

# ink

## internetkalauz

### SAJÁT SZEMMEL

42



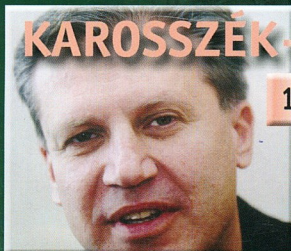
## Gyorsan jött SIKER

18

COVERSTORY

### KAROSSZÉK - DEMOKRÁCIA

14



### A NÉGY LIKERECHZ

46





# TUDJÁ ÖN

mit kap ma

**99.900**

Ft-ért

+ÁFA

## TÖLÜNK



### CÍMSZAVAKBAN:



**1,44 MB floppy  
meghajtó**



**52x LG  
CD ROM olvasó**



**egér**



**LINUX operációs rendszer**

**1 év telephelyi jótállás**

**128 MB SD RAM**

**INTEL CELERON 56 k Micronet PCI modem  
667 MHz processzor midi ház + táp**

**SOLTEK alaplapp (133 MHz VIA chipset)**



**BTC**

**billentyűzet**

**20 GB Maxtor winchester**

**8 MB AGP VGA kártya (ATI chipset)**



**1065 Budapest, VI. Nagymező u.25.**

Telefón: 311-8095

Fax: 331-8108

**8200 Veszprém Belvárosi Üzletház**

Óvári Ferenc u. 1

Telefón: 88-567-070 Fax: 88-567-071

**ALBA Üzletház,**

**3100 Salgótarján Rákóczi út 1-9**

Telefón: 32-412-256 Fax: 32/412 689

**Albacomp Számítástechnikai Rt.**

**8000 Székesfehérvár, Mártírok útja 9.**

Telefón: 22-315-414 Fax: 22-327-532



# Egérrel moziba.

**Az egér mindent elintéz:**

- ★ megmutatja a moziműsört
- ★ kiválasztja a legjobb helyeket
- ★ kedvezményeket szerez
- ★ jegyet foglal
- ★ játszik, tájékoztat

**HMPLX.HU** – Internetes jegyrendelés,  
Hollywood Multi Card info-bázis, filmes hírek,  
érdekességek egyetlen honlapba sűrítve.

**Extra filmes ajándékokért, nyereményjegyekért  
játssz már most!**

**hmplx.hu**  
MOZI ONLINE

[www.hmplx.hu](http://www.hmplx.hu) A Hollywood Multiplex mozik hivatalos honlapja.

E hirdetés elkészítésében közreműködő állatok a nemzetközi állatvédelmi szabályoknak megfelelő bánásmódban részesültek és már Kata is jól van.

**Hollywood  
MULTIPLEX**

A LEGMOZIBB MOZI



**ink.hu**

**Magyarország  
legjobb  
weboldalai**

**30**

**kategóriában**



## internet kalauz

VII. ÉVFOLYAM 1. SZÁM 2002. JANUÁR

Az SZDSZ évi 40-50 milliárd forintot fordítana a költségvetésből az **internet** elterjedésének ösztönzésére. Aggasztó, hogy az országban **digitális szakadék** alakult ki, az internetezők több mint fele a két felső jövedelmi tizedbe tartozik – fejtette ki **Magyar Bálint**, a párt online alapszervezetének elnöke az **ink**-nek.

Az SZDSZ karosszék–demokráciát teremtené  
14. oldal



Sokan úgy tartják, hogy a **Színház.hu** portálon belül, de talán a teljes magyar interneten is a **Radnóti Miklós Színház** honlapja az egyik legszebb, legelegánsabb. A **Társulat** menüpontra kattintva a művészek sorában találjuk **Schell Juditot**, akinek a weboldalaról **gyönyörű ifjú hölgy** tekint a látogatóra.

Schell Judit rengeteget játszik, de még nem az interneten 18. oldal

Múlt havi számunkban **női site**-okról írtunk, most **offline női lapok** netes megjelenését vizsgáljuk. Egyébként amiket mi női lapoknak hívunk, azokat a **bennfentesek** különböző nevekkkel illetik, és bámulatos, hogy **hányféle kategóriába** képesek besorolni úgy, hogy a különbségeket az **olvasók** szinte észre sem veszik.

Klikkeljünk onlányok! 23. oldal



A website, amelynek az alábbi sorokat szentelem (**www.c3.hu/collection/homeless**), három éve készült el, az **internet időszámítását** tekintve enyhén szólva **avított**, a téma azonban sajnos állandóan aktuális, most, télen pedig még inkább. A **kezdemenyezés** és a **feldolgozás** módja különösen rokonszenvet ébresztett bennem. A **hajléktalanokról** van szó.

Saját szemmel (Inside Out) 42. oldal



### KEDVES OLVASÓINK

(Bodansky György) 8

ink

### HÍREINK

(Gréczy–Szendi) 10

ink

### PÁRTJAINK

Az SZDSZ karosszék–demokráciát teremtené  
(Baldási György) 14

ink

### CÍMLAPSZTORINK

Schell judit rengeteget játszik, de még nem az interneten  
(Stelzer Gábor) 18

ink

### MÉDIUMAINK

Klikkeljünk onlányok!  
(Gréczy Emőke) 23

ink

### NYAVALYÁINK

Dátha  
(Szendi Gábor) 28  
Hajbaj  
(Regényi Márta) 31  
A tej – élet, erő, egészség?  
(Regényi Márta) 31

ink

### TIPPJEINK

To flash or not to flash?  
(Szendi Gábor) 33

ink

### PINK

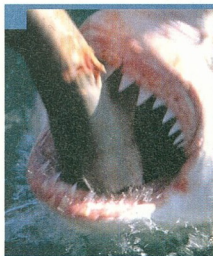
(Regényi Márta rovata) 38

ink



**Baumgartner Zsolt** a legjobb úton halad a **Forma-1** felé. Hogy eléri-e a célját, az nemcsak rajta múlik, jó adag **szerencse** is kell hozzá, meg **hatalmas pénz**ek. Ő csak egy elemet tud hozzátenni, igaz, az nélkülözhetetlen: a **tehetségét**.

A Forma-1 előszobájában  
47. oldal



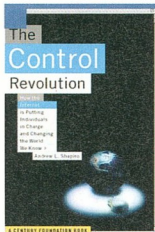
A **cáparól** mindenkinek az a **hatalmas, összetett fogsor** ugrik be – na igen, sokat néztünk horrorfilmeket! –, amelynek már a gondolatától is végigfut a hátunkon a hideg. **Félelmünk** teljesen jogos, hiszen ez a **kíméletlen óriás** állat, amely jóval gyorsabban úszik, mint mi, nem valószínű, hogy tárgyalásos úton lebeszélhető a támadásról, ha összefutunk vele az **óceánban**.

Gyilkos cápák 51. oldal

Az **internet szabad világ**, hiszen a virtuális valóságban valóban nincs felettes szerv. A szabadsággal azonban **tudni kell élni**. A legtöbbben érték ezt: nem véletlen, hogy a levelezőlisták, fórumok, csevegőszobák túlnyomó többsége **moderálatlan**.

Moderálás – az olvasók érdekében

54. oldal



„A **technológia** nem olyan, mint a **szardella**, amit egyesek szeretnek, mások utálnak, vagy az **abortusz**, amely mellett és ellen fel lehet sorakozni. **Kulturális** környezetünk kitörölhetetlen jellegzetessége, s egyszerre kell törekednünk **finom szerkezetű összetettségének** megértésére, illetve egyéni és közös értékeinkkel való **összehangolására**.”

Egy technorealista töprengései 62. oldal

## SZOCHÁLÓINK

Saját szemmel (Inside Out)

(Ligeti György rovata)

42

ink

## SPORTOLDALAINK

(Lépesfalvi Zoltán rovata)

45

ink

## HOBBIJAINK

(Timár Veronika rovata)

Én kicsi pónim

48

Szentségtörés vagy kapcsolatkeresés?

48

Zárfeltörés

49

Oázis a tetőn

50

Barbie-erdő a felkelő nap országából

50

Gyilkos cápák

51

Hobbifotózás – fények

52

Kamera a vesémben is

53

ink

## ELVEINK

Moderálás – az olvasók érdekében

(Csapó Ida)

54

ink

## TUDOMÁNYAINK

(Timár Veronika rovata)

Guinness-rekorder fizikus

57

Többet ésszel

57

Nem nyugvó hegyek

58

Komolyan vett divat

59

Az új proféta

60

ink

## CYBERTEÓRIÁINK

Egy technorealista töprengései

(Z. Karvalics László)

62

ink

## A MI MACINK

Magyar Címtár – 2001. 12. 13.

64





Ha **kicsi** vagy és **szép**,  
akkor **gyorsnak** kell  
lenned a  
túléléshez.

## Freecom Traveller CD-RW.

A létező legkisebb CD-író FireWire és USB-2 csatlakozással is.

*A legkisebb CD-RW újraíró,  
beépített akkuval.*

A Freecom leggyorsabb és legkisebb CD-RW írója bármihez csatlakozik. A PC Parallel, USB, FireWire vagy akár USB-2 portjára, notebook PCMCIA portra vagy az Apple iMAC és G3, G4 számítógépeire. Készíthet vele audio-, video-, photo- és adatlemezeket és természetesen, a készülék olvassa minden CD-ROM lemezét is. Combo változatban is létezik, mellyel DVD lemezeit is lejátszhatja. Bármilyen számítógépen, bárhol is van.



**BEÉPÍTETT  
AKKUMULÁTOR**

**multimedia.hu**

**Traveller-sorozat:**  
Akár a zsebében is elfér.

**Freecom**  
TECHNOLOGIES



http://www.novell.com

# ink

## internet kalauz

AZ ELSŐ MAGYAR INTERNETMAGAZIN

Alapítva: 1996  
ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ:  
Vértess János Andor

Kiadja:

Prim Communications & Média Rt.  
1118 Budapest, Ugron Gábor u. 35.  
Telefon: (36-1)248-3230  
E-mail: ikalauz@prim.hu  
URL: http://prim.hu  
http://www.prim.hu/ikalauz/

FELELŐS KIADÓ:

Szabó Hédy  
hszabo@prim.hu

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE:

Vértess János Andor  
jvertess@prim.hu

FŐSZERKESZTŐ:

Bodansky György  
bodansky@prim.hu

CIMLAPTERV:

Láng László  
gr-lelek@online.no

Ára 2002-ben (CD-vel): 548 Ft.

Előfizetési díj 2002-ben  
egy évre (CD-vel): 5472 Ft.  
Rég, illetve primposztos előfizetőknek  
(10% kedvezmény): 4836 Ft.

Megrendelhető a Kiadónál  
e-mailben, levélben vagy faxon,  
valamint a prim.hu weboldalon  
kiindulva az online INK-  
megrendelőlap kitöltésével.

Hirdetéstarifák: megtalálható  
a prim.hu legelső soráról elindulva.

Hirdetéstípusok: a Kiadóban.

Hirdetési vezető:

Henger Ágnes  
06-20-9343-077; 06-30-9840-221  
henger@prim.hu

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomtatás:

Veszprémi Nyomda Rt.  
8200 Veszprém, Órház utca 38.  
Tel.: 06-88-591-630

Terjesztés:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.  
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt.  
Magyar Posta Rt.  
Hírlapüzletági Igazgatóság

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

A szerkesztőség tisztelteltben tartja mások szerzői jogait, és elsősorban vásárolt cikkekbeli, képekből igyekszik összeállítani az újságját. Tekintve, hogy az INK az internetről szól, a webről is kerülnek bele képek, dokumentumok, és ilyen esetben nem mindig sikerül feltérlelni a forrást. Amennyiben valaki úgy érzi, hogy valamelyik közölt anyag esetleg az ő szellemi alkotása, kérjük, a hiteles érdemi igazolásokat juttassa el a szerkesztőségbe, hogy ilyen esetben utólag tisztázassuk a szerzői jogokat.

HU ISSN 1219-9001

### JANUÁRI SZÁMUNK HIRDETŐI:

Adverticum	9
Alarmix	40
Albacomp	Bill
American Service	13
ArecoNet	40
Árverés.com	21
Budapest rádió	26
Business Online	3
Compaq	Bill
HunNet	32
Infoklikk	17
Ink.hu	4
Maxell	7
Monitor	27
Prakticomp	13
Samsung	BIV
Satelit	26
StarkingNet	40
Tantál	13
TVNET	
VTCD	61
Weboldal.com	32
Zenebona	40



A Prim a Magyar Terjesztés-Ellenőrző  
Szövetség tagja, az INK példányszámát  
a MATESZ adatai alapján.

A magazint rendszeresen szemlézi az

Budapest Médiafigyelő Kft.

## Kedves Olvasó ink



**M**ost, hogy beléptünk az új évezred második évébe, elmondhatjuk: magunk mögött hagytuk az első.

Bármilyen ostobán hangzik is, az **újév** egyik legnagyobb öröme most éppen az, hogy **túl vagyunk az elmúlt esztendő súlyos emberi tragédiáin és kellemetlen üzleti klímáján**. Amilyenek mi, emberek vagyunk, elhisszük, hogy egy általunk kitálalt és rögzített időhatár, az **év fordulója** elég ahhoz, hogy valami új, valami más kezdődjék.

Hát kezdődjék! Legyen **nyugodt, derűs, barátságos** ez az új év, térjen vissza a **remény** és a **lelkessétség, győgyuljanak** be a sebek! Ami konkrétan minket illet, akik az internet **világóceánján** hajózunk, különösen bízunk abban, hogy a nagy bész után újra jön a fellendülés, a viharokat felváltja a tisztá, szép idő, ami visszahozza az éles látás lehetőségét is. Hiszünk abban, hogy aki az internet fejlődésére és jövőbeni, egyre növekvő szerepére tette fel tétjét, **hosszú távon nem veszíthet**.

Az **ink** azzal ad nyomatékokat ennek a **reménynek** és **bizalomnak**, hogy minden nehézség ellenére **új szolgáltatással lép meg olvasóit**. Ebben a számunkban találják meg az **ink** első CD-jét, amelyben – bízunk benne – sok örömmük lesz.

**Legyünk interaktívak!** Mi megpróbáltuk elképzelni, hogy milyen tartalom felelhet meg olvasóink elvárásainak, de **nyitottak vagyunk** minden további jó ötletre és javaslatra. Írják meg nekünk, **mit szeretnének** meg találni az **ink**-CD-in, mi segítené szörfözésüket, tájékozódásukat, szórakozásukat!

Mi pedig – a lehetőségeink adta kereteinken belül – **teljesítjük a kéréseket**.

A mi kérésünk Önökhöz mindössze annyi, hogy **tartsanak ki mellettünk** továbbra is, támogatásnak bennünket bírálatokkal, észrevételeikkel, elismerésükkel, de mindenkéltől azzal, hogy hónapról hónapra kézbe veszik és elolvassák a lapot, amelyet – reméljük – ugyanúgy szeretnek Önök is, mint mi, akik készítjük.

Ha így lesz, akkor mi már elmondhatjuk, hogy **nem hiába küzdöttünk** az elmúlt év kínjaival, nehézségeivel, érdemes volt megélnünk ezt az újabb reménytelni évfordulót.

**Boldog és sikeres új évet mindannyiunknak!**

Bodansky György





# **Csöppenjen bele**

## **Magyarország legnagyobb online hirdetési hálózatába!**

Adverticum adserver  
és adnetwork szolgáltatás

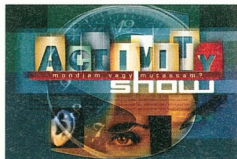


További információ:  
[www.adverticum.com](http://www.adverticum.com)  
[info@adverticum.com](mailto:info@adverticum.com)  
(06-1) 248 - 32 - 30



## híreink

híre i n k



## Jake Smiles köztünk jár

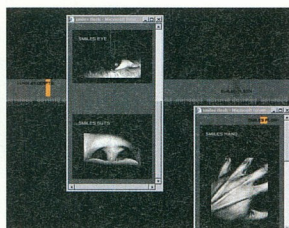
Ma már nem Amerika, hanem a világháló a szabadság hazája. Nem létező emberek nem létező életét ismerhetjük meg, nemet, kort, hazát, egyszerűen identitást válthatunk másodpercek alatt, és élhetjük valaki másnak az életét. Azért van ebben valami riasztó!

Jake Smiles lehet nő vagy férfi, nők vagy férfiak, egy biztos, hogy az Origo és a Magvető Kiadó közös online regénypályázatát megnyerte. A szinopszisek közül először hetet választott ki a szakmai zsűri, majd az újjabb rosta három szerzőt hagyott tovább dolgozni. Az olvasók folyamatosan részt vettek az írásk elkészültében, véleményeztek, javasoltak, okoskodtak, kritizáltak, tehát megpróbálták befolyásolni a regények menetét. Jake Smiles 1 linkje hódított, hiszen az internetes szlenget és a szubkultúra minden izalmát töményen öntötte az olvasók elé. Semmi Mátrix, semmi összeesküvés-elmélet, csak keserű offline és mocsok online élet, amit minden netfüggő él, vagy élni akar. A dolog nem magyar találmány, de azért már érett itt is egy ilyen „mű”. Smiles jól tudja,

hogy lóttek az egésznek, ha előkerül, ha kiderül, hogy ismert író van a háttérben, vagy egy teljesen ismeretlen figura. Egyik rosszabb megoldás, mint a másik.

A Magvető Kiadó most megjelentette a regényt papíron, ahogy a regényeket hagyományosan szokták. És amíg az esztéták a posztmodern posztmodernitásban vitakoznak, addig a narancssárga Jake Smiles-rajongók lassan ellepik a várost, no és a továbbra is ismeretlen szerző honlapját ([www.1link.hu](http://www.1link.hu)), akinek hasát, nyakát, eget matató ujjait már ismerhetjük. Ha ő az egyáltalán.

(ge)



## A TVNET a tévében

A televízióműsorokat gyártó Primetime produceriroda és a TVNET széles sávú internetszolgáltató megállapodása értelmében az RTL Klubon látható Esti Showder Fábry Sándorral és a Tv2 Activity Show című új műsorának internetszolgáltatója a TVNET Kft.

Az együttműködés keretében a TVNET Kft. biztosítja a Primetime irodájára számára a széles sávú internetkapcsolatot, valamint a műsorok weboldalainak fenntartását és fejlesztését. Hamarosan megújul, és többek között fórummal is kibővíti a Showder honlapja, s már az Activity Show oldala is készül. Az érdeklődők a műsorokkal kapcsolatban a [showder@tvnet.hu](mailto:showder@tvnet.hu), illetve az [activity@tvnet.hu](mailto:activity@tvnet.hu) e-mail címekre írhatják meg észrevételeiket.

MINIINTERJÚ  
Satelit Tv – Internet mindenkinek!

**Közégi András:** – A színészek, művészek általában idegenkedve fogadják az internetet. Miért?

**Jordán Tamás:** – Talán attól félnek, hogy sok időbe telik, amíg birtokba veszik. A színészsajta nem nagyon szeret ilyen macerás dolgokkal bízolódni.

**K. A.:** – A Merlinknek pedig saját honlapja van.

**J. T.:** – Most már egyre több színháznak van. Én magam is ambicionáltam. Akikkel körül vagyok véve, azok értenek is hozzá, és szeretik is. A jövő nem lehet meg e nélkül. Én a szövegyszerkesztővel és a táblázatkezelővel régóta szívesen vacakolok, a számítógép jó barátom. Az internet a színház működésében is nagy segítség. Például amikor egy darabot írtunk, frissen születtek a szövegek, egymást inspiráltuk, közvetlen kapcsolatban voltunk, s estére már minden kész volt. És nagyon érdekes a közönséggel való viszony. Kicsit anonim módon, a szemérmét félretéve, a gátlást levetve is lehet kontaktust teremteni. A pécsi fesztiválon nagyon érdekes volt, ahogy a szakmai vitákat feltettük az internetre, és ország-szerre lehetett olvasni, hogy a hozzászólások mit tartalmaznak. Lehetett véleményt cserélni, hozzászólni.



**K. A.:** – Lesz folytatás?

**J. T.:** – Most egy rendkívül érdekes kezdeményezés indul a Merlinkben. Lesz itt egy internetes színház, ami annyit jelent, hogy maga a darab a világháló segítségével születik. Van egy rövid szinopszis, egy váz, és a történet úgy alakul, ahogy az internetes tábor továbbbővíti. Így alakul ki az előadás, amely majd a Merlinkben születik meg. Én ennek a babájá vagyok, és nagyon szeretném, ha sikeres lenne.

**K. A.:** – Komoly közönség szerveződött a Merlink köré a világhálón. Lesz ennek folytatása a való világban is?

**J. T.:** – Vannak barátaim, akik szenvedélyesen interneteznek. Velük tervezük, hogy az interneten toborzódott, Merlink szerető bandát összehívjuk. De tervezünk olyan esteket is, amelyek kimondottan azoknak készülnek, akik az interneten tartják velünk a kapcsolatot – talán éppen a személytelenséget feloldandó lehetne valamilyen nekik szóló előadást összehozni.

(Közégi András)





# Novell.

www.novell.com

http://www.novell.com

## híreink

# híreink

### A 007-es webügynök naplójából I.

A szteganográfia szó szerint az információ elrejtését jelenti ártatlannak tűnő dolgokba, és ez bizony régi trükk. Az első, ókori próbálkozások egyike volt a kopaszra nyírt fejre tetovált üzenet, amelyet a kinőtt haj azután elrejtett. A módszer azonban lassú, és az illető fejét nem lehetett még egyszer használni. Később jött a tejjel, vízelettel, ecettel írt láthatatlan üzenet, amely melegítésre előtűnt, a II. világháborúban pedig megjelentek a mikropontokkal írt szövegek. Aztán jött a PC. Ma már ott tartunk, hogy egy képbe akár egy másik,



azonos méretű képet vagy hosszú szöveget is el lehet rejtetni. A technológiát arra fejlesztették ki, hogy jogdíjas képeket, MP3-fájlokat, dokumentumokat láthatatlanul

lanul vízzel lelassan el, de e módszerrel levelezgetnek egymással az Al-Kaida szervezet tagjai is. Biztosan tudjuk, hogy a szeptember 11-ei merénylet végrehajtók vezére ártatlannak tűnő gyerektököket és tájképeket töltögetett le a könyvtárakban az internetről.

Szteganográfiai célokra bárki beszerezhet egy rakás ingyenes programot is ([members.tripod.com/steganography/steego/software.html](http://members.tripod.com/steganography/steego/software.html)). Az eljárás lényege, hogy például képek esetében a pixeltek között egyet vagy többet kicserélnek az elrejtendő szöveg bitjeire, így nyolc pixelbe már simán el lehet rejtetni egy bájtot, vagyis egy karaktert. Egy 100x100 pixeles kép akkora, mint egy bélyeg, s abban 1000/8 karakter, vagyis ez a mondat simán elrejtethető! A képen pedig nem látható semmi eltérés! És csak vigyázz! Megvan a lehetősége annak, hogy az illegálisan feltört programok a bennük készült képekbe láthatatlanul vízelet tegyenek, mondjuk: „Made by cracked Photoshop”. És ez csak a jéghegy csúcsa.

A mellékelt példában – hiszed vagy nem – a nyuszis kép magában rejtja a vadász-gép képet, miközben a képméret nem növekedett!

(Szendí)

### Világújdonság a megújult Prímpostában

A legnépszerűbb magyarországi ingyenes levelező-rendszer-motor (a Prím-posta mellett ezt használja a Pesti Est, a Habostorta, az Index, a Népszava, a Magyar Nemzet, az MTI és sok más portál olvasóközönsége is) olyan funkcióval bővült, amelyet hiába is keresünk, nem találunk a tizmilliók által használt nagy nemzetközi free-mail rendszerekben sem: egyidejűleg egy ablakban több levelet nyithatunk meg. Hogy ez miért előny, azt szinte mindenki tudja, aki használt már web alapú levelezőrendszert: az egyesével történő levélolvasás mindannyiszor egy-egy oldalöltést jelent, ami kattintgatást, időt és pénzt igényel a felhasználó részéről. Vannak levelek, amelyeken elég



végigfutni, választ sem igényelnek, s ez a művelet – különösen, ha a legutóbbi postaládanyitást óta jó néhány, netán több tucat küldemény érkezett – kényelmesebb, költség- és időkímélőbb a „multitread”-nek elnevezett funkcióval. Ha a kijelölt és egyszerre megnyitott levelek között akad egy-kettő, amely választ kíván, az sem igényli a visszatérést a beérkezett levelek mappájához és a levél újbóli behívását, a közös ablakban egyenként jelennek meg a főbb funkciógombok. Vagyis lehet a levélre válaszolni, továbbítani azt vagy éppenséggel egyidejűleg törölni.

### Online EU-tanfolyam a Dunántúl.hu-n

A november elején történt felhívás után egy hét alatt több mint száz jelentkező kezdte meg online EU-tanulmányait a Dunántúl.hu EU-portál oldalain. Az öt szakmai szemináriumból álló tanfolyam után sikeres záróvizsga esetén oklevélben részesülnek a hallgatók. Az ingyenes internetes kurzust szakmailag az Európai Bizottság magyarországi delegációja támogatja. Az alapszintű képzés mellett hamarosan a középfaladós és haladó tanfolyamok is megjelennek majd a portálon. A Dunántúl.hu tervét szerint az elkövetkező évben mintegy ötezer hallgató végzi el a témában hazánkban egyedülálló kurzust, amely a [www.dunantul.hu/eutanfolyam](http://www.dunantul.hu/eutanfolyam), december 1-től pedig a [www.eutanfolyam.hu](http://www.eutanfolyam.hu) címen is elérhető.





http://www.novell.com

## híreink

híre ink

## A 007-es webügynök naplójából II.

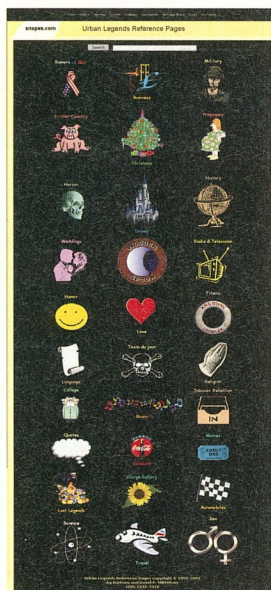
Hírek és álhírek bombáznak, valódi és hoax (beugratós) e-mailek érkeznek címedre, s ettől úgy érezheted magad a világban, mint az elvárásolt kastély dülöngélő, süppedős padlóján szobájában. PC-vírusra figyelmeztető e-mailek kapsz, vagy könnyfakasztó levelet, hogy egy

haldokló kislány számlájára minden továbbküldött e-mailért 1 centet utal át az akármilyen cég. A vírusfigyelmeztetés maga volt a vírus, s miután továbbküldted, kiírtott mindent a gépedről. A kislány levelét szitkozódva törlödted, majd később megtudtad, hogy az egy valódi kislány volt, és valóban meghalt.

Vagy ravasz voltál, és mindennek pont az ellenkezőjét tetted? Oké, de mi biztosít arról, hogy legközelebb nem valódi vírusalért érkezik, és hogy a következő haldokló kislány levele nem kamu lesz? Világos, hogy bármit teszel, annak az ellenkezője sem rosszabb. Ezen a kitalátlan helyzeten próbál segíteni a [www.snopes2.com](http://www.snopes2.com), amely gyűjti és elemzi a világban keringő híreket és álhíreket. Itt megtudhatod, hogy létezik-e a beharangozott vírus, hogy tényleg találtak-e egy pár összekötött kezét a ledőlő toronyházak közelében, hogy a zselatinyertya fel tud-e robbanni, és hogy agyvérzést okozhat-e a phenylpropanolamine tartalmú gyógyszer.

A legfontosabb azonban, amit itt megtanulhatsz, hogy tényleg bármilyen képtelenség lehet igaz, és bármilyen hihető dolog lehet átvér.

(Szendi)



## Magyar siker az infotech nemzetközi versenyén

Egy nemzetközi zsűri az első díj odaítélésével méltányolta azt a pályamunkát, amelyet honfitársunk, dr. Árkossy Csaba nyújtott be az interneten meghirdetett pályázati felhívásra válaszul. A nemzetközi pályázatot a németországi E-tech A. G. holding indította ez év elején, eredeti megoldásokat keresve az információtechnológia, különösen az internet és a telekommunikáció területén.

Az első helyezett pályamunka a tudástár alapú tudásátvitel hipertéri technológiájához javasol hatékony, eredeti megoldásokat.

## Biztonság a Prím Online-on

A téma iránt érdeklődő olvasók számára indít új rovatot a Prím Online vertikális informatikai portál, amely a fődalról – [prim.hu](http://prim.hu) – érhető el, s már az indítás pillanatában közel ezer cikket tartalmaz a site cikkadatbázisából. A Biztonság rovathoz az éppen most tizedik születésnapját ünneplő, a McAfee hivatalos magyarországi támogatójaként működő Píksys Kft. nyújt szakmai és anyagi támogatást, s a komplex biztonsági megoldásokat nyújtó cég azt is vállalta, hogy e-mailben folyamatosan válaszol az olvasók security témájú kérdéseire, és időről időre fórumokon is a közönség rendelkezésére áll.

„A Prím továbbra is egyik legfontosabb médiumaként tartja számon a Prím Online-t, és miközben az általános recesszió miatt többen visszafogják tartalomfejlesztésüket, a Prím Online tartalmilag is folyamatosan gazdagodik” – nyilatkozik Mészáros Péter, a Prím Online főszerkesztője. „Terveink közül kiemelném, hogy rövidesen megújul a mobilrovat is, amely a készülékekről szóló adatbázissal és egy sor kiegészítő szolgáltatással gazdagítja majd a napi átlagban már most is a legtöbb mobilhírt kínáló rovatot.”



## Internet Kávézó Békéscsabán

Több, mint 30 számítógép  
Szipergyors Internet  
Szenzációs süteménykülönlegességek

**Legyen a vendégünk!**

Nyitva:

Minden nap 10-22 óráig

**Internet Kávézó**

Békéscsaba, Andrassy út 37-43.



2001: HunDidac Arany díj

*WinSchool*

**ProgramVédő Kártya™**



**A winchester testőre!**

A kártya teljes mértékben megvédi a számítógépet a szakszerűtlen kezelés, a szándékos rongálás és a vírusok által okozott károktól. A számítógépet csak újra kell indítani, és minden ugyanúgy működik, mint előtte!



Megrendelhető:  
**Tántal Elektronikai Kft.**

1149. Budapest, Nagy Lajos király útja 117.  
Telefon: 06 (1) 220-6454, Fax: 06 (1) 220-6455

E-mail: [tantal@axelero.hu](mailto:tantal@axelero.hu), URL: [www.tantal.hu](http://www.tantal.hu)

## American Service Travel

1052 Budapest, Váci utca 15.

Telefon: 266-6548 • E-mail: [reservation@american.hu](mailto:reservation@american.hu)

### Budapest legjobb repülőjegy árai

	Eredeti ár	Akciós ár
Delhi	136.000 Ft	128.200 Ft
Bangkok	155.100 Ft	147.300 Ft
Bali	185.500 Ft	177.900 Ft
Honolulu	173.000 Ft	165.900 Ft
Dubai	102.500 Ft	96.000 Ft
Frankfurt	48.000 Ft	42.300 Ft
London	51.000 Ft	47.600 Ft
Los Angeles	123.500 Ft	115.600 Ft
Toronto	103.100 Ft	94.000 Ft
Seychelles	186.200 Ft	179.400 Ft
Maldiv szigetek	152.000 Ft	145.300 Ft
Miami	113.000 Ft	102.700 Ft
New York	86.500 Ft	79.900 Ft
Sydney	208.700 Ft	199.900 Ft
Varsó	47.700 Ft	42.300 Ft
Larnaca	53.700 Ft	47.900 Ft

A közölt repülőjegyek nem tartalmazzák a repülőjéti illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

**Bangkoki repülőjegyéhez 3 éjszaka  
szállás reggelivel ajándékba!**

*Szálláshelyfoglalás, autóbérlés és  
vízumügyintézés a világ minden tájára!*



### Akció! Extra kedvezmények!

A szálláshelyfoglalás és autóbérlés árából most:  
7 éjszaka / 7 nap esetén **3 % extra kedvezmény**  
14 éjszaka / 14 nap esetén **5 % extra kedvezmény**

Akciós egyéni utazások:	Amszterdam	4 nap	75.200 Ft
	London	4 nap	86.900 Ft
	Thaiföld	9 nap	162.300 Ft
	Seychelles	8 nap	214.500 Ft
	Borneo	12 nap	264.900 Ft
	Mombasa	9 nap all inclusive	241.900 Ft

**csoporthoz utazás:** Mombasa szafarival 9 nap all inclusive 241.900 Ft

<b>"Fly and Drive"</b> <b>utazások:</b>	Florida	9 nap	131.500 Ft-tól
	Ausztrália	15 nap	352.800 Ft-tól
	Ausztrália	25 nap	520.400 Ft-tól
	Hawaii	10 nap	206.700 Ft-tól

A fenti árak tartalmazzák a repülőjegyet, a szállást valamint az autóbérlés összegét, korlátlan kilométer-használattal



**Autóbérlés Floridában  
1 hét már 8.550 Ft-tól!**



# Az SZDSZ karosszék-demokráciát teremtene

Az SZDSZ évi 40-50 milliárd forintot fordítana a költségvetésből az internet elterjedésének ösztönzésére. Aggasztó, hogy az országban digitális szakadék alakult ki, az internetezők több mint fele a két felső jövedelmi tizedbe tartozik – fejtette ki Magyar Bálint, a párt online alapszervezetének elnöke az **ITK**-nek. Magyar víziója a szép új világról egyfajta „karosszék-demokrácia”, amelyben az embereknek nem harcolniuk kell demokratikus jogaikért, hanem egy fotelban ülve kényelmesen gyakorolhatják azokat.



FOTO: HEGEDŰS ÁKOS

■ **Hányadik helyre sorolná az internetet az ország jövőjét meghatározó kérdések közül?**

■ Ha a kérdés az: véleményem szerint hosszú távon mi határozza meg leginkább, hogy milyen növekedési pályára áll az ország, akkor számomra az információs társadalommal és az oktatással összefüggő kérdések állnak az első helyen.

■ **Megelőzve például az egészségügyet, a közlekedést és a gazdaságfejlesztést?**

■ A hosszú távú gazdasági növekedés szempontjából ez lesz a legmeghatározóbb.

■ **Milyen hosszú távú gazdaságfejlesztési potenciált lát az internetben?**

■ Az információs társadalom korában az emberek közötti kommunikáció, a tudás természete, az intézmények belső szerkezete és egymással való kapcsolata egészen új formát ölt, ami erősen kihat a gazdaság teljesítményére is. A korábbi vesztesékből győztesek lehetnek, és fordítva. Magyarország igen szerencsés pillanatban, technológiai váltás kezdetén érkezett el a rendszerváltáshoz, de kérdés, hogy melyik politikai elit képes megragadni a kínálkozó lehetőséget. A jelenlegi, úgy tűnik, meglehetősen érzéketlen az információ- és kommunikációtechnológiát illetően.

■ **60 pontos informatikai programjukban erőteljes kormányzati beavatkozást sürgetnek az internet fejlesztése, a készülékvásárlási, internet-hozzáférési kedvezmények bevezetése érdekében. Miért van erre szükség? Nem lehet arra számítani, hogy az internet térhódítását – a mobiltelefonhoz hasonlóan – a piaci tényezők fogják meghatározni?**

■ Határozottan elítélem, hogy a kormány internetszabályozási törekvéseivel egy olyan világba akar a „durva mancsával” belenyúlni, ahol semmi keresnivalója nincs. Ezért én nem is beavatkozásról, hanem ösztönzésről beszélek. Nem hiszek ugyanis abban, hogy pusztán a piaci mechanizmusokra lehetne bízni a digitális esélyegyenlőség megteremtését, illetve a környező országokkal szembeni versenyelőny kivívását. Az ösztönzésre igenis szükség van: Magyarországon mindössze 15 százalék körüli az internethasználók tábora, és közülük is csak 30 százalék szörfözik otthonról, míg például Nagy-Britanniában ez utóbbi arány 70 százalékos. Digitális szakadék alakul ki az országban: a legfelső jövedelmi tizedhez tartozik az internetezők 35, a következő tizedhez pedig a 20 százaléka. Sokan vannak olyanok is, akik nem sajátították el az elektronikus írásbeliséget. Ennek elterjesztése pedig az államnak ugyanolyan „civilizációs” feladata, mint annak idején az analfabétizmus felszámolása volt.

■ **Mekkora összeget szánnának erre az ösztönzési programra éves költségvetési szinten?**



## A Sulinet atyja

A 46 éves Magyar Bálint az SZDSZ online alapszervezete, a Netpárt elnöke, a parlament informatikai és távközlési bizottságának tagja. 1998 és 2000 között a párt elnöke volt. Az előző kormányzati ciklusban, 1996 elejétől a kormányfőig, a művelődési és közoktatási miniszteri posztot töltötte be, ő indította el a Sulinet programot.



A rendszerváltás előtt a demokratikus ellenzék egyik prominens személyisége volt. Összekötőként működött az illegális Beszélő szerkesztősege és nyomdája között, a Medvetánc című folyóirat szerkesztőjeként dolgozott. Az SZDSZ elődjének, a Szabad Kezdeményezések Hálózatának alapító tagja volt, 1989 óta a párt ügyvivője. 1990-ben és 1994-ben a párt kampányfőnökéként tevékenykedett. Az ő nevéhez fűződik az 1990-es „Tudjuk, merjük, tesszük” választási jelszó.

■ Nagyobb, mint jelenleg, a ráfordításnak el kellene érnie az évi 40-50 milliárd forintot. De hangsúlyozom, hogy ez befektetés, mivel az internet fejlesztése hűzőgázgáztá teheti az informatikai ipart Magyarországon.

■ **Informatikai programjában szerepel az is, hogy meg kell teremteni az elektronikus képviselőválasztás feltételeit. Jelen pillanatban ez a politikai science-fiction kategóriájába tartozó ötletnek tűnhet.**

■ Ez egyáltalán nem science-fiction. Az internetes választás ma még talán bonyolultnak látszik, de például egy népszavazáshoz elvileg akár már a közeljövőben lehetne az interneten aláírásokat gyűjteni. Az SZDSZ a kötelező sorkatonai szolgálat eltörlése érdekében 203 ezer aláírást gyűjtött össze, ebből 3 ezret postán küld-

tek el a webről letöltött és kinyomtatott aláíróv felhasználásával. Innen már csak egy lépés, hogy valaki az interneten az elektronikus aláírásával hitelesítve küldje vissza az ívet. De nem akarunk egy technikat kizárólagossá tenni: azt kellene lehetővé tenni, hogy az emberek a legkényelmesebb véleménynyilvánítási formát választhassák.

■ **Meghirdették a „digitális demokrácia” programját. Miben különbözik ez a hagyományos demokráciától?**

■ Az én vízióm a „karosszék-demokrácia”, amelyben az embereknek nem harcolniuk kell a jogaikért, hanem egy fotelban ülve kényelmesen gyakorolhatják azokat. Ahol nem kell mondjuk bírósághoz fordulni

## pártja i n k

zom, hogy ez politikai akarat kérdése. Ha a politika nem akarja elősegíteni, hogy tevékenysége átlátható legyen, hogy könnyen lehessen kérdéseket feltenni, kezdeményezéseket elindítani, akkor majd „nem fogja megérteni”, hogy miért kell ezeken a dolgokon változtatni.

■ **Őn az elnöke az SZDSZ Netpártjának. A szervezetnek öt hónap után 950 fő körüli a taglétszáma. Ez megfelel a várakozásoknak?**

■ Ez több, mint amire számítottunk. Különösen azért, mert a Netpárt tagjainak csak 20-25 százaléka volt korábban is tagja az SZDSZ-nek, a többiek új párttagok. Sikeresen járt tehát a kísérletünk, hogy össze-



azért, hogy valaki megtudja, mennyibe került egy tüzijáték. Nem elég, hogy bizonyos adatok elvileg közérdekűek, ha a hivatalok a kifárasztás technikájával megpróbálják leszoktatni az állampolgárokat arról, hogy a közügyekkel foglalkozzanak. Ezért szükség van például arra, hogy bizonyos közérdekű adatokat kötelező legyen az interneten közzétenni. De hangsúlyo-

gyújtjuk azokat az embereket, akiknek kevés az idejük arra, hogy eljárjanak a taggyűlésekre, vagy nem érdekli őket a hagyományos értelemben vett pártélet, viszont a liberális értékrend hívei, és szívesen politizálnának úgy, ahogy nekik a leginkább kényelmes és az érdeklődésüknek megfelelő.



### ■ Mennyiben különbözik a Netpárt működése a hagyományos pártszervezetekétől?

■ Ez tudomásom szerint a világon egyedülálló kezdeményezés, amelynek jelentősége túlmutat az SZDSZ-en és a következő választásokon. Arról szól, hogy egy civil szervezet működését hogyan lehet igazán élővé tenni az internet adta lehetőségek felhasználásával. A Netpárt „lelke” az a szoftver, amely a tagok regisztrációját és egymás közötti kommunikációját bonyolítja le. Online taggyűléseket tartunk, ahol az egyes témákhoz fórumok formájában lehet hozzáférni, és ahol döntéseket hozunk: például ügyvivői testületet választottunk, alapszabályt alkotunk. A Netpárt érdekes módon sokkal akti-

vabb, mint a hagyományos alapszervezetek: tagjaink 5 hónap alatt csaknem 30 ezer üzenetet váltottak. Míg egy hagyományos szervezetben akár hónapok is eltelhetnek, amíg valaki a párt elnökével találkozhat, ha engem itt valaki megszólít, és három órán be-



### Népszerűbb lesz, mint a Coca-Cola

„Itt a digitális generáció. Fialatok, jól iskoláztak, jól keresnek. Szabadok és önállóak. Számítógéppel kapcsolódnak az intézményekhez: egyetemhez, könyvtárhoz, munkahelyhez. Az interneten kereskednek, szórakoznak, politizálnak. A digitális kultúra hamarosan népszerűbb lesz, mint a Coca-Cola” – üzeni a fiataloknak az SZDSZ A korszakváltás informatikai programja nevet viselő, 2000-ben kiadott dokumentumban.

A kormány szerepéről a program azt írja: „Az informatikai forradalom elsődleges motorja a magánszektor. Ugyanakkor a kormánynak is jelentős szerepe és felelőssége van. (...) keresletet kell generálnia. Biztosítania kell, hogy a piac maximálisan nyitott legyen. A játékszabályokat pedig egyértelművé és kiszámíthatóvá kell tenni.”

### Néhány pont a 60 közül:

„7. Az interneten nyilvánossá kell tenni 2003-tól valamennyi közhatalmú működését, közérdekű információs rendszert kell létrehozni. (...)

16. Meg kell teremteni, hogy egy alkalommal fél áron, kétféves részletfizetéssel juthassanak számítógéphez a 10 és 18 év közötti gyermekeket nevelő családok, a kétféves oktatásinformatikus- vagy ECDL- (vagy ezekkel egyenértékű) tanfolyamot elvégző pedagógusok és a másodévre beiratkozott felsőoktatási hallgatók. (...)

48. Az ECDL-nek vagy azzal egyenértékű vizsgának 2002-től a pedagógus-szakvizsga megszerzési feltételének, 2004-től pedig a pedagógusdiploma feltételének és kötelező érettségi tárgynak kell lennie. Ennek megfelelően meg kell emelni az informatikai alapképzés óraszámát is.”

A teljes dokumentum a [www.szdsz.hu](http://www.szdsz.hu) weboldalon található meg.

lül nem válaszolok, már megorrolt rám. Az eddigi tapasztalatok alapján tavaszra teljesen megújítjuk a rendszert. Azon is gondolkodunk, hogy a szervezet működését részben nyilvánossá tesszük.

### ■ A Netpárt alapító nyilatkozatában az szerepel, hogy mindenkinek alanyi joga legyen a világhálózathoz való hozzáférés. Ez azt jelenti, hogy az internet ingyenességét követelik?

■ Itt elsősorban a közösségi terekre kell gondolni. Egy kormányának legfontosabb morális kötelessége, hogy az iskolákat, könyvtárakat, önkormányzatokat, kulturális intézményeket csatlakoztassa a hálóra, ingyenes internet-hozzáférést biztosítson ezek látogatói számára. A kormányának továbbá biztosítania kell azt is, hogy a legalapvetőbb információkhoz az interneten keresztül szintén hozzá lehessen férni. Egy másfajta kötelessége az államnak, hogy ösztönözze az otthoni internethasználat elterjedését, különösen a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok körében.

lönösen a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok körében.

### ■ A Netpárt küzdelmet hirdetett az internet szabadságáért. Ma mi fenyegeti ezt?

■ Valahányszor egy törvényjavaslat a parlament elé kerül, kiderül, hogy működnek a régi hatalmi reflexek: nyilvánvalóvá válik az a törekvés, hogy az internetet propagandacélra használják, egyébként pedig kormányzati ellenőrzés alá vonják. Ez az ORTT-től a Miniszterelnöki Hivatalig minden elképzelésben szerepel. Az igazán lényeges kérdéseket kormányrendeletekkel próbálják szabályozni, ami lehetővé teszi a kormányzati önkény, torzítja a verseny szabadságát. Azt a fajta klientúrarendszert próbálják ezen a területen is törvényesíteni, amelyet a gazdasági élet számos területén a Fidesz kiépített. Ha jövőre kormányváltás lesz Magyarországon, és rajtuk múlik, akkor más, az internet szabadságát nem sértő, hanem azt bővítő törvények kerülnek a parlament elé.



**a jó  
informáltak  
klikkje!**



**www.Prim.hu**



# Schell Judit rengeteget játszik, de még nem az interneten

Sokan úgy tartják, hogy a Színház.hu portálon belül, de talán a teljes magyar interneten is a Radnóti Miklós Színház honlapja az egyik legszebb, legelegánsabb. A Társulat menüpontra kattintva a művészek sorában találjuk Schell Juditot, akinek a weboldaláról gyönyörű ifjú hölgy tekint a látogatóra.

Közvetlenül Schell Judit portréja alatt szükségem van, sőt kurta életrajz: mindössze a születési dátum, a Színművészeti Főiskola elvégzésének évszáma (1995) és tehetségének két komoly elismerése, köztük a 2000-ben megkapott Jászai Mari-díj található itt. Hosszabb az a lista, amelyik az alakításait sorolja fel. Más ilyen fiatalon csak álmodhat arról, hogy ennyi nagyszerű szerepet eljátszhat, de vajon Schell Judit mikor kezdett el álmodni arról, hogy egyszer majd a világot jelentő deszkákra lép?

■ Későn. Már javában középiskolába jártam, amikor úgy döntöttem, hogy megpróbálom a színművészetit. Igaz, elsős gimnazista koromban Debrecenben, a Csokonai Színházban beavaglottak a Godspell című produkcióba. Akkor kós-

toltam bele először a színházba. Élveztem is, de igazán megcsikorgatott bennünket Kerényi Miklós Gábor rendező.

■ Statisztaként vagy már szöveges, énekes szereplőként került színpadra?

■ A tizenkét tanítvány egyikeként szóló számom nem volt, a többiekkel énekeltem, mikroport nélkül. Kikibálásaim voltak, de azokat kökeményen kérte Kerényi. Mindig üvöltöttem velem, hogy hangosabban, hangosabban, nem halom. De akkoriban a gyerekhangommal nem tudtam bemérni, hogy egy négyszáz fős színháztermet hogyan kell bekiabálni. Abban a produkcióban még erősen a tojáshéjefektus dominált.

■ Mielőtt prózai szerepekkel próbálkozott volna, úgy tudom, jelentős rutint szerzett egy másik művészeti ágban.

■ Arra céloz, hogy táncoltat? Nagyon korán kezdődött, hét éves koromban kezdtem, és tizennyolc évesen hagytam abba a versenytáncot.

■ De nem végleg?

■ Idén decemberben is részt vettem a Gyermekmentő Szolgálat karácsonyi műsorán, amelyet az M1 közvetített. Az ilyen felkérésnek mindig örülök, mert hála istennek, táncolhatok. A partnereim gyerekkori barátom, Jóna Szabolcs volt, aki egyébként az operettszínház társulatának tagja, a koreográfját pedig szintén egy operettes, Ádók Zoltán készítette.

■ A tánc különös nyelv, amelyből a Radnótiában öt éve páratlan sikerrel futó Anconai szerelmesekben is bemutathat valamennyit. De megszólalnia és énekelnie olaszul kell. Ezek szerint a nyelvekkel általában jól áll?

■ Olaszul egyáltalán nem tudok, angolul valamennyivel jobban, mondjuk alapfokon, amennyit a gimnáziumban és a főiskolán magamba szívtam. Én még ahhoz a korosztályhoz tartozom, amelynek az orosz nyelv volt a kötelező, de oroszul



FOTÓ: VÁRALJAI SZANDRA



aztán végképp nem tudok. Tízévnnyi tanulás után eljutottam odáig, hogy olvasni sem tudtam orszolul.

■ **Schell Judit szinte a gyerekszüléssel kezdte a színészi pályát, ami enyhén szólva is nagy bátorság. Mennyire befolyásolta ez később a karrierjét?**

■ Annyiban okozott nehézséget, hogy a színházigazgatók csak a főiskola első két évében láthattak. Utána **majdnem egy esztendő kimaradt**, nem tudták, hogy közben mennyit fejlődtem, így hamarabb foglalkoztattak másokat. Nehezebben jutottam szerződéshez, de ennek ellenére **nagyon jól tettem**, hogy szültem, ennél jobban nem is dönthettem volna. Nem gondoltam rá, hogy ez mennyire hátráltat majd a pályán. **Elsődleges, hogy egy nőnek gyereke legyen.** Nekem ez akkor adódott, s úgy kellett elfogadni. Ha most kerülnek ilyen helyzetbe, ha egy nagy szerelemben jönne egy gyerek, lehet, hogy most sem mérlegelnék, és azt mondanám: **gyerünk!** De így, hogy már van egy babám...

■ **Gondolt-e már arra, hogy ha nem lenne ennyire sikeres színésznő, többet lehetne a gyerekekkel?**

■ Ő már iskolás, így napközben akkor sem lehetnék vele többe. Most januártól például nem próbálók, de **esténként nagyon sokat játszom.** Nemcsak a gyerek, hanem magam miatt is szívesen töltönnék több időt otthon.

■ **A színészek életébe a közönség nem nagyon lát bele. Azt gondolhatja, hogy esténként játszanak, elkönyvelik a tapstot, és boldog, kiegyensúlyozott életet élnek. Milyen ez a nyugodt élet a gyakorlatban?**

■ Talán azért is gondolhatja ezt, mert ha nem vállaltunk semmi munkát, akkor nyáron három hónapig szabadok vagyunk. De a szezon alatt havonta **huszonhárom-huszonöt** előadásom van. Ehhez jönnek még a próbák tíztől délután kettőig. Aki tud, délutánra még **mellékmunkákat** is

vállal, mert megélni, a **kosztpénzt** megkeresni a mellékesből lehet. Én nem nagyon szoktam ezeket vállalni, mert még ennyi időt sem tudnék a gyerekkel tölteni. A délután **kizárólag az övé.** Megyek érte a suliba, délután hatig együtt vagyunk, azután újra vissza a színházba.

■ **A gyerek is egyfajta rendszerességet követel, de Ön nem érte be ennyivel, amikor újabb terhet, egy négylábú gondozását is magára vállalta...**

■ Igen. Befogadtunk egy **drága kiskutyát**, pontosabban nagy kutyát, a men-

**viszont egy nagyon idős hölgyet kell megszemélyesítenie. Önön aluli ütéstként vagy kihívásként élte meg, amikor megtudta a szereposztást?**

■ Olyan hatvan-hetven év körüli nőt kell játsznom. Most, utólag már könnyebben mondhatom, hogy ez egy isteni lehetőség. A próbák előtt, illetve alatt azt éreztem, hogy finoman fogalmazva **kitolás ez a szerep.** Nagyon nehéz volt, mert nem tudtam, honnan kezdjem



helyről hoztuk el. A kutya akkor nagy köztetség, ha az ember egyedül van. De a gyerek rendszerességétől nem nagyon tér el a kutyáé. Gina különösen nyugodt természetű, mert **nagyon hálás** azért, hogy megmentettük az életét. **Türelmes és toleráns**, s nem nyaggat hét órákor, hogy menjünk le, ha egy nap éppen tovább maradhatok az ágyban.

■ **Egy fiatal, csinos színésznőt az alkatahoz illő szerepkörben „használt” a színház. Eddig Schell Judit is testre szabott, jobbnál jobb szerepeket játszhatott el. A Kripli című darabban**

el, honnan vegyem elő ezt az asszonyt. Azután **Gothár Péter**, a rendező mutatott egy fotót egy **íróegresszornőről**; kívülről elkezdtek azt a nőt gyúrni, s lassan megformálódott a belseje is. Megszületett hozzá a smink, a maszk, és ez még tovább vitte az egészet. Most már annyira imádom játszani, olyan jól el lehet bújni a sok vatinel meg a bajusz mögé, hogy ott bármit csinálhat az ember.

■ **A közönség reakcióból ítélve az alakítás tökéletesen sikerült. Legtöbbször viszont az Anconai szerelmekben játszott a Radnóti-ban – decemberben már a százhetvenötödik előadásán is túljutottak. Ennyi idő alatt óhatatlanul becsúsznak bakik.**



## Schell Judit rengeteget játszik, de még nem az interneten

**Ezekre a Radnóti vendégkönyve is utal: nem olyan rég egy táncos fordulatnál Schell Judit nem emelte elég magasra a lábát, és ülepen találta a partnerét.**

■ Sajnos. De nagy örömmel tölt el bennünket, hogy ennyiszor megnéznek egy előadást a rajongók. Létezik egy **Anconai Fun Klub**, amelynek tagjait, **Szonyeckát és Pepét** az internetről ismerem. Ők még Anconába is elmentek, és onnan küldtek nekünk képeslapot. Nem tudom, hány-szor láthatták a darabot, de kívülről tudják már az egészet. Én is láttam, hogy ez a **kis malőr**, amikor jól fenékre rúgtam **Szenet Tibort**, fel van jegyezve.

■ **Az egyik levelező azért is aggódik, nem szenvedett-e a művész úr nyolc napon túl gyógyuló sérüléseket.**

■ Úgy tudom, hogy nem... Egyébként valóban véletlen volt, rosszul emeltem a lábamat. Adódnak ilyenek. Legutóbb például az egyik számban a **szöveget felejtettem el** – ezek a próbákkal nehezített napok megviselik az embert, elég fáradt vagyok. Pedig ilyen nem szokott velem előfordulni, de most bizony a **Mirandolinánál** is „**lement a roló**”, és gondoltam, most kimegyek a színpadról. Hangot is adtam ennek, mondtam **Kulka Jánosnak**, hogy engedelmével akkor **én most távozom**. Ő pedig folytatta tovább, és kérdezte: „**Mi van, siet?**” Én meg válaszoltam, hogy nem szeretnék itt alkalmatlankodni. És semmi, de semmi nem jutott eszembe a szerepből. **Kulka János valahogy továbbment**, és onnan már tudtam folytatni. Kulka szerint a közönség nem vett észre semmit, pedig meg tudja különböztetni, ha az ember úgynevezett **művészi szünetet**

tart, vagy ha elfelejtette a szövegét. Az a csend másról szól.

■ **Említette, hogy figyelj az internetet. Hol jut hozzá?**

■ Otthon. A számítógépet **Lackó** kapta tavaly karácsonyra. Sokat persze nem értettem az egészhez, a fiam sokkal inkább. **Chatelni** nem tudok, és e-maillem sincs még.



■ **Akkor ki kit tanít a komputer kezelésére?**

■ A billentyűzet használatát **Lackó** tudná nekem tanítani, mert az ujjai úgy járnak, mint a **gépfejver**. Én egy ujjal bepötyögök ezt-azt. De mostanában szoktam gyakorolni, levelek a polcra egy könyvet, és megpróbálom a szöveget szabályosan, **tíz ujjal beírni**. Sőt **rajzolni** is szoktam a géppel, a játékok viszont nem érdekel-

nek, nem vagyok úgy rákatantva, mint néhány kollégám. Inkább az **internetes újságokat olvasom, a színhaz.hu és a radnoti.hu** oldalait, de innen tájékozodom a **világeseeményekről** is.

■ **Az új darab, a Patkányok próbájának időszaka a végéhez közeledik.**

**Hauptmann darabjában újfent kemény feladatot kapott.**

■ Ez talán az eddigi **legnehezebb szerepem**, nagyon összetett, bonyolult feladat. Rádásul ismét fiatalabb vagyok annál a nőnél, akit játszaniom kell. Az előbb beszélünk a hetvenes évszázadról a **Kripliből**, de az egy abszurd karakterfigura, ez pedig **naturalista, realista történet**. **John** feleségének, akit alakítok, már nem lehet gyereke, a sajátja meghalt, ettől bekattan, megveszi valaki másnak a gyereket. Szóval nagyon komplikált.

■ **A Radnóti kis nézőtere miatt itt viszonylag kevesen láthatják. Másfél éve egyfajta rekordként öt filmet is forgatott egyetlen nyáron. Most mi a helyzet a filmmel, a tévével?**

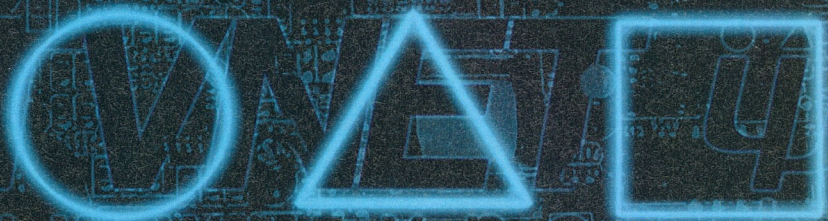
■ Nyáron a **Hidemberben** forgattam. Igaz, kevés dolog volt, **Széchenyi** testvérét, **Szophit** játszottam. De örültem, mert nagyszabású

mozi, hátha ez is klasszikussá válik, mint a **Jókai**-feldolgozások, amelyekben egykor **Béres Ilonát** csodálhattam. A **Franciaországban** élő **Szabó László** filmjében, egy krimiben is szerepet vállaltam, amelyben **Cserhalmi György** és **Bubik István** lesz a partnerem. A **Kávéház** című sorozat, melyet **Valló Péter** rendezett, most ment a tévében. Tizenkét részt forgattunk eddig, nagyon rövid idő alatt, nagyon kevés pénzből, de jó hangulatban. Hogy lesz-e folytatás, most még nem tudom.



# A szélessávú internet szolgáltató...

TVNET Számítástechnikai Kft.  
1135 Budapest, Csata u. 8.  
Tel.: 236-6250 Fax: 236-6251  
info@tvnet.hu



Kábeltévé [a leggyorsabban]

Bérelt vonalon [a legmegbízhatóbban]

Mikrohullámon [a legrugalmasabban]

ADSL-en [a leghatékonyabban]

**TVNET**   
www.tvnet.hu

## Haladjon a korral, döntsön Váncsa horoszkóppal!



[www.prim.hu/horoszkop](http://www.prim.hu/horoszkop)



# ink inkább internet kalauz

Nem szeret sorba állni az újságosnál?  
Van megoldás!

Rendelje meg, és minden hónapban a postaládájában találja az egyetlen magyar internetes életmódmagazint.

## A CD tartalmából:

- játékok, sakkprogram,
- hasznos és szükséges segédprogramok,
- filmelőzetesek,
- segédanyagok webes programozáshoz,
- vírusvédő szoftverek.

Kérjük, az alábbi adatokat akár e-mailben (ekiss@prim.hu),  
akár postán (Prím, 1118 Budapest, Ugron Gábor utca 35.),  
akár faxon (+36-1-248-3250) juttassa el Kiss Éva kolléganőnknek.



## Előfizetési megrendelés

Megrendelem az Internet Kalauz 2002. .... hónaptól ..... példányban

1 évre 5472 Ft ☐

fél évre 2736 Ft ☐

negyedévre 1368 Ft ☐

Az összeget a számla kézhezvételétől számított 8 napon belül átutalással ☐ , illetve csekken ☐ (a megfelelő megjelölendő) kiegyenlítem.

Kézbesítési név: ..... Telefon: .....

E-mail: .....

Kézbesítési cím: .....

Számlázási név: .....

Számlázási cím: .....

Dátum: ..... Aláírás: .....



## Klikkeljünk, onlányok!

*Múlt havi számunkban női site-okról írtunk, most offline női lapok netes megjelenését vizsgáljuk. Egyébként amiket mi női lapoknak hívunk, azokat a bennfentesek különböző nevekkkel illetik, és bámulsat, hogy hányféle kategóriába képesek besorolni úgy, hogy a különbségeket az olvasók szinte észre sem veszik. De hát ehhez is tehetség kell, ez is egy szakma.*

**A**mit társasági, lifestyle, életmód, pletyka és egyéb kifejezésekkel jeleznek, az távolról nézve egyformán **púderszagú**. Ennek magyarázata az lehet, hogy egy **magára valamit is adó férfi** szemtanú előtt nem vesz kezébe ilyesmit, és a közvélemény-kutatók kérdéseire (ha egyáltalán megkérdezik) biztosan úgy nyilatkozik, hogy még a hírust sem hallotta. Pedig minden nőtársam tudna mesélni a „**lenyúlt**” női lapokról, a **sztárpletykáknak naprakész** férfiakról, akik véletlenül szó szerint idézik az aktuális lapszámot, **topon vannak** a média-sztár kedvenc illatában, válásának részleteiben.

Ezzel szemben az internet még mindig **végtelenül férfias sportágnak** tekinthető, legalábbis a nyilvánosság így tartja. Kérdés, hogy miként kapcsolható össze a kettő, vagyis a **hagyományosan női lapok** mit keresnek a világhálón, ha egyáltalán fenn vannak. Az áttekintés nem teljes, éppen az írás elkészültének napjaiban **szünt meg** az egyik, és **keletkezett egy újabb** lap, s hol van még a vége! Egyes magazinok internetes megjelenését nagyban befolyásolja **kiadójuk hálópoltikája**, vagyis hogy **mennyi energiát és pénzt** hajlandó fordítani kiadványainak online változataira. Az sem mindig, hogy **mutációról van-e szó**, felte-

hetőleg ilyen esetekben nem a szerkesztőség és még csak nem is a hazai előállító rendelkezik az **elektronikus változat** felett. Nincs szükség igazi szakmai felosztásra, a **neten fellelhető magazinok mennyisége elenyésző** az újságosbódék kínálatához képest.

### Ez jut a nőknek

Annyi **„legolvasottabb”** női lap létezik, hogy maradjunk a kor szerinti meghatározásnál. Kezdjük tehát a női lapok doyenjével, a **Nők Lapjával** ([www.noklapja.hu](http://www.noklapja.hu)). Annál is inkább, mert itt találkozhatunk a **legzadagabb tartalommal**, ehhez nem férhet kétség. Az oldal nagyon trendi módon a **Nők Lapja C@fe** címet kapta, ami némiképp ellentmond a **Szabó Magda –Janikovszky Éva–Vekerdy Tamás** tengely mentén elhelyezkedő anyalapfeelingnek. Vagy mégsem? Hagyományosan a kávéházi kultúra nem a nőkre épül, ők inkább a **lépcsőházban** a liftre várva, a **játszótéren** a gyerekek felügyelve, az **óvoda öltözőjében**, a **fodrásznál**, később a **rendelőben** és a **cukrászda pultjánál** (!) cserélnek eszmét a szerető kiválóságáról vagy csapnivalóságáról, az új turkáló kínálatáról, a gyermek cipőméretének váratlan változásáról, a férj takarítási hajlandóságáról, a vérnyomás ingadozásáról és a főorvos úr kedves modoráról. A napi egy-kétöt kávét elfogyasztása kutyafuttában a gyermek tízóraijának csomagolása közben vagy a „**vállalatnál**” kapkodva történik, miközben az íróasztalon folyamatosan csörgő a telefon. (Netán az automatából nyerjük ki az életadó folyadékokat.) A Nők Lapja **tradicionális**







Hardver



Régiség



Autó

[HTTP://WWW.PRIM.HU/ÁRVERES](http://www.prim.hu)
<http://www.prim.hu>

san ideális megoldásokat keres hétköznapi problémákra, így a **virtuális kávéház** is a szürke hétköznapiok idealizálását szolgálja. („Amíg a számítógépnél ülök, fél szemmel figyelni tudom a gyerekeket. Mikor jutnek el egy kávéházba?”)

### Portáltjunk!

Láthatóan **igazi stáb működte**, kezeli a Nők Lapja C@fét, már csak műszakilag is felügyelni kell egy ilyen

össznépi fórumot. A narancs, bézs és barnáspiros szín nőies, de nem „csajos”, ellenben az oldal tegez, tehát nem a nagymamánknak készült. Apró poén, hogy a kurzor mozgatása, az oldalra való szaladgálás közben a szélén egy bögre futkázik velünk. (Amúgy is a bögre jelképezi a kávéházat, vagyis hogy a nők az amerikai filmekben otthon isszák a kávé: higan és sokat. Érdekes, hogy ebben szakítottak a hagyományos magyar kávéházi szemlélettel, sem presszókávéra, sem kapucínóra nem kívántak aszociálni a készítőik.) Igyekeztek amolyan **női portált** létrehozni; esetleg arra is számíthattak, számíthatnak joggal, hogy néhányan talán nem hajlandók elveszni a **világháló rengetegében**, megelégszenek azzal, amit innen elérhetnek. És az nem kevés. A témák felosztása illeszkedik a női lapok trendjéhez: **életmód, magánélet, otthon, nagyvilág**. Ezen belül aztán számos réteg bontakozik ki, amely kevés kivételtől eltekintve felszólító módú, többes szám első személyű címet kapott, pl. **Gyógyuljunk, Babázunk, Sztároljunk, Mondjunk igent** stb. Az egyes témák oldalai **teljes kiszolgálásra törekszenek**, vagyis a témába vágó fórumokhoz való kapcsolódási lehetőségektől az ajánlott linkektől, a kérdőívtől a képeslapküldésig és a szakértőhöz intézett kérdésig mindenre van lehetőség. (Egy kérdőív tanúsága szerint a magyar nők többsége latin származású férjét „kapna ki” magának, a magyar csak utána következnek! Skandinávok hátrányban...) A **Dédelgesünk** alrovat egyik címe az, hogy **Vadászgörény**, de ennél többet nem sikerült megtudnunk erről az előnytelen nevű jószágról.



### Itt a golyó, hol a golyó

Az egyszerűség kedvéért maradjunk a női lapoknál. A **Kiskegyed** oldala ([www.kiskegyed.hu](http://www.kiskegyed.hu)) lényegében **kézikönyvként használható**, szinte teljes mértékben „**konzervetmákkál**” foglalkozik. Egy-egy általános és mindenkit érintő kérdést vet fel, amelyre egy szakértő válaszol. Például: Mit tegyek, ha szilikon van a mellemben? Vagy: A mostohaapám a szeretőm, hogyan tovább? Stb. A kérdések a rájuk adott válaszokkal a megszokott módon csoportosulnak, vagyis az **Egészség**, a **Magánügy** és más rovatok archíválják, vész esetén bármikor előkereshetők. A Társkereső paramétereit kitöltöttük, a legtöbb kritériumnak meghagytuk a „**mindegy**” meghatározást, hogy bőséges legyen a kínálat. Ennek ellenére a fiúkeresés eredménye egy lány lett. Annyi mind mozog az oldalon – többek kö-



### GYÖNGY

**ADJ EGYSÉGET A MOBILONNAK CSENGŐANGONK. OPERÁTORLOGÓK!**

Kedves Chonok!

Játékosan várunk zenei albumonért!

Stressz – néha még segít is!

AVON



zött az alján egy futó szöveg arról, hogy a Back gombbal léphetünk vissza -, hogy egy lestrapált idegzetű háziasszony a legjobb esetben is jó időre elveszíti érdeklődését az internet iránt. Látható, hogy a készítő **nem az olvasókat, hanem a lapot kívánták szolgálni** az online Kiskegyed összeállításával, vagyis művük szerepe inkább a jelenlét, nem pedig a hasznos szórakoztatás. Illetve a szórakoztatás igen, mert három játék is választható: **faltörő, tetris és malom**.

### Hölgyvilág

Ennél azért gazdagabb a **Hölgyvilág** site-ja ([www.holgyvilag.hu](http://www.holgyvilag.hu)), bár a kicsi betűk sokat rontanak az össz-képen. Itt olvastuk, hogy a **magyar nők** vezetik a világ internetezőinek



ranglistáját, azt azonban nem tudjuk, hogy számukat, intelligenciájukat vagy szépségüket tekintve állnak-e az élen. Hasznos és remek ötlet az **internetiskola**, a többiekkel ellentétben ők gondoltak a **lelkes amatőrökre**. Akadnak feleslegesen **jópofáskodó címek** (pl. Súlyfosztó), amelyek nem is mindig fedik a rovatok tartalmát. A „**Kulturált hölgy**” rovatban egy férfi repülőgép-pilótáról olvashatunk. Nem stimmel, ha a jól nevelt nőkre gondoltak, és akkor sem, ha „**poénosan**” a kultúra iránt érdeklődőkre.

A **Gyöngy** oldala ([www.gyongy.hu](http://www.gyongy.hu))



Flash-megoldással indul, ha mi is úgy akarjuk. A **bíborszínű háttér** arra enged következtetni, hogy itt valami **elegánsabb** dologról lehet szó, ami a küllemet tekintve igaz is. Ennek megfelelően feltettek egy saját készítésű **gyöngykereső játékot**: az oldalakon elrejtett golyócskákat kell összeszedni. Viszont nem minden oldal életképes (a **Grafológia** rovatra bőve a címadal ugrik be), ezért lehet, hogy olykor reménytelen vállalkozás minden bogyót felenni. A **viccarchívum** mintha a 70-es évek általános iskolásai között oly népszerű **Hahotából** ollózták volna ki, tartalma nagyon suta, szellemtelen és egyszerű.

### Mit hagyott ki Woody?

Számos lap szerepel „**illemből**” a hálón, vagyis nem nyújt sokkal többet, mint **impresszumot, előfizetési lehetőséget, médiaajánlatot** és a papír alapú magazin **tartalmának kivonatát** ([www.beaumont.hu](http://www.beaumont.hu), [www.elitemagazin.hu](http://www.elitemagazin.hu), [www.ckm.hu](http://www.ckm.hu), [www.mensfitness.hu](http://www.mensfitness.hu), [www.shape.hu](http://www.shape.hu) stb.). A **Cosmopolitan** ([www.cosmopolitan.hu](http://www.cosmopolitan.hu)) kínál egy online **teniszjátékot**, amelyet minden jó szándékú ellenére csúnyán **tönkretehet a net lassúsága**: az „**ütő**” húzogatásának akadózása reménytelenül teszi a labda visszapasszolását.

A mai magyar háztartások elmaradhatatlan kelleke, a **Story** is tisztelteti teszi az interneten ([www.story.hu](http://www.story.hu)). Még az utcára kerülő lap tartalmából is alig szerepel valami az oldalon – ez végül is érthető. Viszont van lehetőség egy-egy megjelölt **hazai médiaszolgáltató** kérdezni, illetve a korábbi online interjúkból olvasgatni. Így tudjuk meg, hogy **Eszenyi Enikő** még mindig jóban van **Fridivel**, és **szereti a szexet**. Mással, természetesen. **Ciccolina** pedig annak idején megindította egy **palacsintásütővel** indult szerencsét próbálni **Olaszországba**, és férfideálja hosszú ideig **Woody Allen** volt.

A végére hagytuk a külső megjelenését tekintve **legényesebb** oldalt, a **Lakáskultúrát** ([www.lakaskultura.hu](http://www.lakaskultura.hu)). A flashes betöltés szép, az összhatás **profi és esztétikus**. A lakóépületek egyes helyiségei (mint rovatok) **fekete-fehéren** jelennek meg, s a **kurzor érintésére színesednek ki**.

A további szolgáltatások között találunk **apróhirdetési** rovatot, **jogi** tanácsadót, **ötleteket** a szakszerű bútóraklapozáshoz. Viszont a régi cikkek ömlesztve kínálják, ezeket az emberek rendszerint csak akkor nyitják meg, ha nincs jobb dolguk.





www.budapestradio.hu



www.budapestradio.hu

A GONDOLATADÓ

Szórakoztató magazinműsor a Satelit tv-n kéthetente hétfő

a következő héten 23 óra 10 perckor.



## Internet mindenkinek!



délután 16 órakor.

Ismétlés hétfő

*A tihanyi internetes konferencián konszolidált üzletemberek között egyszer csak Ganxsta Zoleev-al találkoztunk. Hamár találkoztunk meghívtuk a műsorunkba.*

### - Mit kerestél egy ilyen konferencián?

- Nem tudom, hogy mit kerestünk ott, de ha már ott voltunk felléptünk. A nap végén egy latinos estet csináltak és mivel néhány számunkban van egy kis dél-amerikai beütés egy haverom meghívott. Sokan meglepődtek de én láttam, hogy „fű alatt” volt azért tetszés nyilvánítás.

### - A fele társaság kimenekült a másik fele meg eldobta a nyakkendőjét.

- Rá is tettünk egy lapáttal, próbáltunk nagyon hülágának lenni. De azért ezek a palik annyira nem tépték szét a ház oldalát.

### - Ki találta ki, hogy legyen honlapotok?

- Pierrot-val együtt találtuk ki, mert most már aki menőbb zenekar annak illik, hogy legyen. A modern technikával lépést kell tartani.

### - Te mit nézel a Neten?

- Pornó, foci, jégkorong oldalakat és rákerek a kedvenc zenekaramra.

### - Akartam is kérdezni, hogy melyik szóval kerestél először.

- Már nem emlékszem pontosan, de valami pornó volt az biztos.

### - Akkor maradjunk a pornó oldalaknál.

- Maradjunk. Szoktam ott maradni egy pár órát.

### - Mit tudsz Te még ott tanulni?

- Én? Rengeteget. Ott olyan csodák vannak!

### - Térjünk vissza a Ti oldalatokra.

- Érdekes a Fórum is azon jól tudok mulatni mikor szidják egymást.

### - Te is írsz bele?

- Egyszer-kétszer beírtunk álneven, de rájöttek.

### - Szerinted mi a fontos az Interneten?

- Legfontosabb, hogy információkat szolgáltass az embereknek, de engem például szórakoztat is. De ha tudsz valami jót szólni! Te vagy ebben otthon. Én csak koca Internetező vagyok.

A számítógépen is sokat játszom imádom, de ha valami nem úgy működik ahogy kéne azonnal telefonálok. Van egy Sanyi nevű barátom akit hívok és ő jön.



Műsorvezető:  
Kőszegi András



www.hunnia.net

éjjel, ugyanazon a héten szombaton 9 óra 10 perckor és



# VDA MONITOR

*A legrégebbi informatikai hírújság*

*a legfrissebb informatikai hírekkel*

[www.prim.hu/monitor](http://www.prim.hu/monitor)



# D á t h a

*Telente minden újság, magazin, egészségügyi website megpróbálja rendkívül felcsigázóan előadni ugyanazt az unalmas szöveget, amely már tavaly sem tudott érdekes lenni. Jól ismeresz minket, ha azt gondolod, hogy itt azért valami más jön.*

**Ha** ismeretlenül cseng számodra a nátha szó, mondjuk most érkezteil Pápua Új-Guineából, ahol eddig nevelkedtél, nem árt a közhelyszámba menő infókat begyűjteni, például a [www.pro-patiente.hu](http://www.pro-patiente.hu)-n, a [www.hazipatika.hu](http://www.hazipatika.hu)-n, esetleg a szakszerű [www.sote.hu/htsz/ribari.htm](http://www.sote.hu/htsz/ribari.htm)-en. Persze kaphatsz néhány hajmeresztő tanácsot is egy-két el-

szemmel közlekedsz, nem beszélés, és nem fogsz kezét senkivel. Tulajdonképpen jobb, ha visszamész Pápua Új-Guineába.

## Miért pont én?

Ha maradsz, ne hallgass a madrára, hogy „megcsap a hideg”,



Mert a náthával kapcsolatban az igazán érdekes kérdés az, hogy „miért pont én?” és „miért pont most?”

A kérdést tisztázandó a **British Common Cold Study** (Angol Náthavizsgálat) keretében 420 személyt toboroztak, különféle személyiségteszteteket és stressz-kérdőíveket töltettek ki velük, majd ötféle náthavírus egyikével megfertőzték őket. Kiderült, hogy akik tartós stresszhatás alatt görnyedtek, vagy huzamosabb negatív emocionális állapotban szenvedtek, sokkal valószínűbben betegedtek meg. A **Pittsburg Common Cold Study**-ban a kutatók újabb áldozatait vizsgálva az is kiderült, hogy nem akármilyen stressz fokozza a náthaveszélyt. A tartós munkahelyi nehézségek, az állandósult családi konfliktusok vagy a szoros érzelmi kapcsolatok zavarai kb. négyszeresére növelik az esélyét. Ha a személyiségjellemzőket nézzük, a **magányosabbak** sokkal hajlamosabbak a náthára, ami ugye paradoxonnak tűnik, hiszen kevesebb emberrel találkozhatnak. Ennek okát más kutatások magyarázzák meg: az **immunrendszer aktivitását** ugyanis a **szociális támogatottság** rendkívüli módon fokozza, akik „többben szeretnek”, annak jobb az immunvédekezése is. A másik meglepő eredmény, hogy az **introvertáltak**, vagyis zárkózott, visszahúzódo személyek szintén sokkal gyakrabban és könnyebben lesznek náthások, míg az **extrovertáltak** védettebbek vele szemben.



Szendi Nóra 2001

vadult természetgyógyásztól, aki a náthás webpolgár védtelenségét kihasználva megpróbálja rutintanácsait úgy elszútni, mintha azok speciálisan a nátha leküzdésére volnának kitalálva, pedig ugyanazt mondja a pikkelysömörre és a szívbetegségre is. Mondjuk megtudhatod, hogy a náthavírus a szemben egy napig is elvan, azután lesunnyog a könnycsatornában, és még vagy fertőzve. Ez ellen csak az véd, ha télen csukott

mert pl. az Északi-sarkon a hajóforgalommal együtt megszűnik a nátha is a kutatóbázisokon. A tanácsadó website-okat olvasgatva azt gondolhatod, ha **Julia Roberts** náthásan szájon akar csókolni, bizony nemet kell mondanod neki. Pedig van rá esélyed, hogy nem kapod el tőle a kórt.







## nyavalyá i n k

hogy **jegyzetelje**, milyen napja volt, miközben rendszeresen nyál-mintát vettek tőle, mivel a **nyálban van a náthacsata első frontvonala**, s ha már itt gyengék vagyunk, könnyen elbukunk. Kiderült, hogy

ha gáz van. És ha gáz van, akkor **hiába** a kamillás lemosás, a kópi-lyőzés vagy a vitaminbomba. Van még egy **erős tévhit**, amelyet

### Sálazós nagymamák

Talán Te is azt gondold, hogy a náthavírus kifejezetten **rosszindulatú lény**, mivel mindig kivárja, amikor éppen **viszágáznod kell**, vagy éppen előkerült a **határidős korbács** a munkahelyeden. A kérdés már régen a kutatás homlokterében van, s a mindig kéznél lévő szerencsétlen orvosi egyetemistákat már **agyonvizsgálták** vizsgálóidőszakban és azon kívül, **disszertációírá**s előtt, alatt és után. Meg fogsz lepődni, de ezek a szívdírtő időszakok bizony **alaposan megté-pázzák az immunrendszert**, és ha Te náthavírus lennél, szerintem Te is élnél az alkalommal. Úgyhogy nem szabad rá haragudni, **ő csak végzi a dolgát**. De sajnos tudunk még rosszabbat is. Léteznek az **aggodalmaskodó** típusba tartozók (belőlük lesznek például a „**sálazós**” nagymamák), akik **egész nap aggódnak** minden miatt. Egy föld-rengés után (amikor, ugye, van mit aggódni) immunológiai szempontból összehasonlították őket a „**happykkel**”, s kiderült, hogy még hónapok múltán is nagyon silány képet mutattak.

De van egy jó hírünk is: ha a **lelki nyavalyák** rontják az esélyeinket a náthával vívott ádáz küzdelemben, akkor minden **gyógyhatás** fokozhatja erőnket. Egy vizsgálatban pl. a **campuson csellengő egyetemisták** rádumálták arra, hogy a diákcentrumban írják le életük **legtraumatikusabb** élményét, s akiknek ez elég kifejezőre sikeredett, azok immunrendszere hónapokra **szárynyakat kapott**. Egy másik csapat hónapokig azon buzgálkodott,

**HáziPatika.Com**

Arza-fárva

Összel az utca porát felkavart szélcsavárak, a felkavart levegőben a megfázás kórokozói várakoznak. Ezek a vírusok nagyon gyorsan terjednek, a megfázás tünetei hamarosan megjelennek. A megfázás tünetei: orrdugulás, köhögés, torokfájás, láz, fejfájás, szédülés, gyengeség, étvágytalanság, általános rossz közérzet. A megfázás tünetei általában 1-2 hétig tartanak, és a legtöbb esetben a tünetek enyhülnek. A megfázás megelőzése érdekében fontos, hogy rendszeresen mosdunk kezeinket, és kerüljük a zsúfolt helyeket. A megfázás kezelése érdekében fontos, hogy sokat iszunk, és pihenünk. A megfázás kezelése érdekében fontos, hogy sokat iszunk, és pihenünk.

**Pre Patient Health & Nutrition**

Éleztudás-Lélektudás

Orvosi Szakmai

Orvosi Szakmai

Hír

Komplexitás

Készlet

A Pre Patient annál nagyobb igényeket kielégít, mint a hagyományos egészségügyi szaktudás.



az immunrendszer naprakészen **követi a hangulati ingadozásokat**, alátámasztva azt a tapasztalatot, hogy percek alatt be lehet náthászni, ha elég nagy pofont kapunk az élettől. De fordítva is igaz: egy **spanyol** vizsgálatban azt igazolták, hogy akik általában **jókedvűek**, azokat **fele olyan gyakran** léri meg a náthavírus.

### Sport életre-halálra

Szóval, ha eddig a garázdálkodó természetgyógyászokra hallgattál, és **élőfőrás Jakupcsék-joghurttal**, nyirokmasszázsral, hagyomateával próbálkoztál, jobb, ha szembenézel a ténnyel: az immunrendszer olyan, mint egy **barométer**, jelzi,

el kell oszlatni, és ez a sporttal kapcsolatos. Sok mindenre jó a sport, az ember **mutogathatja** a muszklijait, **lenézheti** a nyamvadtakat, és **csökkentheti** a szívbetegség kockázatát. De nátha ellen nem jó, sőt kifejezetten rossz. **Élsportolókat** vizsgálva kiderült, hogy sokkal gyakrabban náthásak, mint az őket tévében néző **nyápicok**. Maratoni távfutóknál a napi edzésadaggal **arányosan nőtt** a nátha kockázata.

Ennek egyébként főgonagyserző a magyarázata: a **sport komoly stressz**. Szerintem van még egy élő-lény a Földön, aki **szórakozásból** ötven kilométert fut, vagy kétszáz kilót emelget? Épeszü állat még a préda után is csak addig vágta-zik, amíg **értelme** van. Nem így a **teremtés koronája**; ő megvadultan ugrál, rohan, vérben forgó szemekkel teli a másikat, esztévesztve







tempózik a vízben. Mi másra gondolna **ősi viszonyokra programozott agyunk**, mint hogy valami nagy veszély, élet-halál küzdelem folyik ott kint. Elnézve a győztes és

közös vonása, hogy **erősítik** az immunrendszert, és **csökkentik** a **kol레스terinszintet**, legyen az valami bogvő, tengeriállat-kivonat vagy titokzatos afrikai fa vakaréka. Ha tudományosan igazolt álláspontot akarsz képviselni, akkor a következőket mondhatjuk: A **C-vitamin** egyáltalán **nem hasz-**

nyavalyá **i n k**

tartott, míg az üres cukorkát szopogatóknál 7,6 napig, ami nem rossz eredmény. Az **echinacea** vagy **kasvirág** elterjedten használatos mind a nátha megelőzésére, mind kezelésére. Egy 16 vizsgálatot áttekintő analízis arra a következtetésre jutott, hogy az echinacea **ártani nem árt**, talán még használ is. A tudomány persze nagyon skrupulózus, a **gyógyó-vénybolt-tulajdonosok** meg túlságosan derűlátók, úgyhogy a pénztárcád fog dönteni. Hasonló a helyzet minden egyéb ötlettel (lásd pl. [www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0101/20-21.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0101/20-21.html)), amely tudományosan nem igazolódott (még) be, de ettől persze lehet gátlástalanul mindenfélét ajánlani, elég csak mély értelműen azt mondani, hogy „**népi**” vagy „**alternatív**”, de ha még „**holisztikus**” is, akkor már nincs helye a kétkedésnek. De tényleg, hol jár a tudomány? Már lassan az **AIDS-nek** is megvan az ellenszere, ezek a kis pofátlan náthavírusok meg itt kellemtlenkednek? Az új csodaszser már ismeretes, **tremacarmra** névre hallgat, és a télen leggyakrabban náthát okozó ún. **rhinovírusok** sejtekhez kötődését gátolja. Az első vizsgálatok biztatóak, de ha utcai árus akarja rád sózni, az még biztosan hamisítvány! Mit is mondhatnánk tehát búcsúzóul? Ha Julia Roberts náthásan mégiscsak szájon akarja csókolni, gondold végig, elég **stresszmentes-e** az életed, **van-e nálad** cinktartalmú cukorka, és **szedsz-e rendszeresen** fokhagymakapszulát. Ha ez utóbbi is fennáll, nemcsak a náthát, de Julia csókját is kivédted. 🍷



## Dátha

vesztes sportolókat, végül is jó a megfigyelés. Hogy mi közben ezt sportnak neveztük el, arra nincs az agyunk felkészítve.

## Egyáltalán megelőzhető a nátha?

Ha **szent ember** vagy, és reggeltől estig **meditálsz**, természetesen igen. Ha **csökkenteni tud magad körül a stresszt**, akkor is csökken a náthaveszély. Láthatod, hogy a kulcskérdés az **immunrendszer állapota**. A rendszeresen **relaxálók** (mielőtt félreértenéd: ez egyfajta izomlazító, pihentető gyakorlat) nyálában például sokkal magasabb az **ellenanyagszint**, mint a zaklatott életükében.

De vannak **immunserkentő anyagok** is, mondjuk nem feltétlenül azok, amelyeket a gyógyszeráti reklámújságokban ajánlagnak. Azok

**nál** a nátha megelőzésében, ezt egy rakás jól megtervezett vizsgálat igazolja. Viszont ha már náthás vagy, napi legalább egy gramm C-vitamin szedése kb. **20%-kal enyhíti a tüneteket**, és lerövidíti a nyavalyát. Egy 2001-es **angol vizsgálat** viszont azt bizonyította be, hogy **fokhagymakapszula** szedése **harmadára csökkentette a nátha kialakulásának esélyét**, és ha mégis kialakult, a betegség gyorsabban és **enyhébb tünetekkel** zajlott le. A cink több vizsgálat szerint hatásos a tünetek enyhítésére. Egy vizsgálatban **cinktartalmú**, illetve **hatóanyag nélküli cukorkát** szoptattak náthás egyedek, és a cinkelt személyeknél a nátha 4,4 napig







Back



Forward



Reload



Home



Search



Netscape



Bookmarks

Go to: <http://www.prim.hu/maci><http://www.prim.hu>nyavalyá **i n k**

## Hajbaj

[www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/9809/12.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/9809/12.html)[www.pro-patiente.hu/pp/qa/18.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/qa/18.html)

Hajbaj



A hajbaj az a hajbetegség, amely a hajszálak növekedését gátolja, és a hajszálak törését okozza. A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza. A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza.

A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza. A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza.

A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza. A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza.

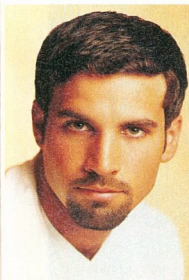
A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza. A hajbaj általában a fej hátsó részén jelentkezik, és a hajszálak törését okozza.

„Szinte minden ember életében előbb-utóbb valamilyen módon jelentkezik a hajhullás, illetve a kopaszodás jelensége.” Ezzel a lelkesítő mondattal indul a [www.pro-patiente.hu/pp/qa/18.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/qa/18.html) oldal értekezése,

amely a hajbeültetés módszerét ajánlja az érintettek figyelmébe.

Sajnálatos módon a szép, dús haj nem adatik meg mindenkinek. A kozmetikai reklámok sugallatával ellentétben nem pusztán akarat és igényesség dolga, hogy fejünket csillogó hajzuhatag díszítse: nagyrészt az öröklött génekől függ, megritkulnak-e fürtjeink. E családi örökség nemcsak a férfiakat, de a nőket is sújthatja – ami igazán nagy kiroslás, tekintve, hogy a kopasz női fejeket utoljára az övegypitomiak találták erotikusnak. A hajbeültetés során a végleges elhullajtott hajszálak pótlására a helyenként – általában a tarkóján – még dúsán bodorodó saját fürtök közül költöztetnek át jó párat. Ha valaki aláveti magát a tortúrának, számítania kell rá, hogy az áttelepített hajhagymákból a szőrzet kihullik, és két-három hónapos regenerálódás után indul újra növekedésnek. A módszer egyébként alkalmazható elhullajtott vagy ki sem nőtt szemöldökök, szempilla vagy bajusz pótlására is. (Michael Jackson például előbb épíltatatta a bajuszát és a szakállát, majd megmondolta, és újat palántáztatott magának.) Aki ellenben nem

híve a mesterséges megoldásoknak, nem is hagyja még el a hajkoronáját, csupán elégedetlen az állagával, megpróbálkozhat a [www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/9809/12.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/9809/12.html) módszereivel: masszírozással, ásványvízzel, vastartalmú ételek és vitaminok fogyasztásával, természetgyógyászattal és homeopátiával. A csalán- és zsurlótea kúraszerű ivása, a grépfrútmagkivonat olívtőzbe keverése vagy a ligetszépe-olaj használata korántsem hangzik olyan ijesztően, mint a hajátültetés. És valamelyik majd csak beválik.



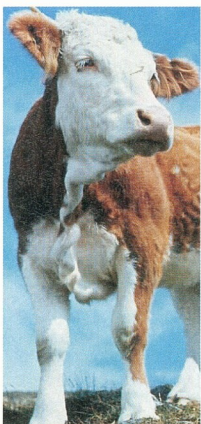
## A tej – élet, erő, egészség?

[www.pro-patiente.hu/pp/books/subrosa/allergia/allergia-09.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/books/subrosa/allergia/allergia-09.html)[www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0110/72-73.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0110/72-73.html)

Egykor, réges-régen, a hetvenes években volt egy reklám, amely így szólt: egy pohár tej – tiszta fej. Hogy milyen tejről volt szó, nem kérdéses, mivel a boltokban egyféle, kilukadós csomagolású, kifolyt tejben tocsogó, zacskós tehéntejet árultak. (Szerintem a nejlonzacskókban kapható tej az egyik leggusztustalanabb találmány.) Néhány emberre azonban a legszebb csomagolású tej is rossz hatással van, sőt komolyabb esetben az illető még a tejtermékekkel is hadilábon áll. Sajt, vaj, túró, tejföl, kefir, joghurt, tejszínhab – mindet száműznie kell az étrendjéből.

Ez a betegség meglepően gyakori. A tejallergiában szenvedők bélrendszeréből hiányzik a tehéntejben lévő cukor,

a laktóz megemésztésére szolgáló, laktáz nevű enzim. A tejcukor-intoleranciának két formája van: a veleszületett és a szerzett változat. A születéstől kezdődő intolerancia tünetei akkor észlelhetők először, amikor a kisbaba tehéntejjel vagy tehéntej alapú tápszerrel tállkodik. A szerzett forma oka a bélnyálkahártya sérülése. A meglehetősen lehangoló tünetek: a tejfogyasztást követően (akár több órával később) jelentkező görcsös fájdalom és/vagy teltségérzés és/vagy hányinger, puffadás, hasmenés... Uhhh... Nehéz helyzetben van, aki ilyen problémával küzd, hiszen nem elegendő kiiktatni

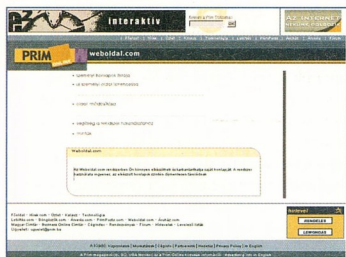


étrendjéből a tejet és a tejtermékeket: állandóan figyelnie kell, nem tartalmaznak-e a megvásárolni kívánt élelmek tejet (még a felvágottakban is akadhatnak). Az élelmiszeripar azonban elég mostohan bának a tejallergiásokkal, hiszen gyakran nem jelzik, mit tartalmaznak a termékek. Rádásul az ételreceptek jó része is lemarad a finom ételek listájáról – vagy mégsem? A [www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0110/72-73.html](http://www.pro-patiente.hu/pp/tegy/lap/0110/72-73.html) címen olyan receptek találhatóak, amelyek segítségével a szolványostól eltérően készíthetők el a jó falatok.



# EGYSZERŰ WEBOLDALAKHOZ EGYSZERŰ WEBCÍM

Ha Önt barátai Mókucinak becézik, akkor nyilván jó lenne, ha a mokucloldal.hu címen kereshetnének az Ön weboldalát, nem? Ha Te vagy a Jani, akkor bizonyára szeretnéd fotódat és hobbitádat feltenni a jani.honlapja.com címre. De a kovacs\_bela.oldala.com-ra elhelyezett névjegy vagy a Magic játékgyártó bt.-hez rendelt magic.weboldal.hu is jelentős értéket képvisel könnyű megjegyezhetőségével.



## A Prim Online weboldal.com szolgáltatása két dolgot nyújt:

- egy egyszerű weboldal gyors kialakításának lehetőségét
- egy könnyen megjegyezhető, egyszerű, beszédes webcímet



Még ma érdemes a prim.hu oldalt felkeresned, és kipróbálnod a weboldal.com szolgáltatást (no és a többi tizennégyet)!

RJS

.....Nagyteljesítményű internet hozzáférések  
rádiófrekvencián.....

.....Sebesség, ami elérhető.....

.....Aholpont jó az ár.....

1132 Victor Hugo u. 18-22.

a hálón: <http://ahol.com>

mail: [info@ahol.com](mailto:info@ahol.com)

(40) HUNNET

AHOL MINDENKI TÖBBET KAP





# To flash or not to flash?

*A web fejlődése bosszantó méreteket kezd ölteni, s fennáll a veszély, hogy az internet világa is szétszakad szegényekre és gazdagokra. Az otthonában honlapokat barkácsolgató webpolgár könnyen az agyhalál állapotába juthat, ha egy multinaci cég színes, szélesvásznú flas hmovie-s site-jára téved; úgy érezheti magát, mint a koldus, aki beles a fűrdőmedencés villába. Pedig igazából nem ördögösség az egész, neked is lehet ilyened! Az egyik megoldás, ha megveszed pár száz dolcsiért a Macromedia Flash legújabb szerkesztőjét, és részt veszel egy pár hónapos tanfolyamon, ahol el-sajátíthatod a használatát. A másik megoldás egy hangyányit egyszerűbb, és itt van a kezdedben.*

Csak hogy egyre gondolunk-e? A flash movie egy spéci, weblapba illeszthető animált kép, amelynek élvezetéhez – szemben az animált GIF-ekkel – szükséges egy plug-in, de ezt majd legközelebb. Ha már tudsz animált GIF-képet készíteni, meg vagy dicsérve, de a flash-t e helyett találták ki. Mert hát a GIF... Biztos ismered a viccet az orosz digitális karóról, amely nagyon szép, csak az akkumulátort két bőröndben kell hozzá cipelni. A GIF-fájlban minden képpont külön tárolódik (ettől olyan óriási), míg a vektorgrafika tulajdonképpen egy képlet, amelynek alapján a megjelenítő (a plug-in) helyben generálja a képet (ettől olyan kicsi). Ezért ha egy flash movie méretét változtatjuk, nem romlik a minősége; így akár egész képernyős movie-t is készíthetsz kicsiny fájl mérettel. Ehhez add még hozzá az interaktivitást, pl. hogy különböző képelemekhez különféle „akciók” és linkek rendelhetők, továbbá hogy „bőngészőfüggetlen”, s mindentől máris beleszeretünk. Ez a szerelem azonban könnyen plátói maradhat, mert a flash elindult a fejlődés „lejtőjén”, s bár egyre fantasztikusabb dolgokat tud, mindezt kétségbeejtően bonyolultan.

## Flasht mindenkinek!

Ha nem egy weblapgyár alkalmazottja vagy, nem fogsz nap mint nap reklámszövegeket és menüket gyártani. Ha nem lehet csináltatni ruhát, azért még konfekcióban járhat, nem fel-

tűnő a különbség. Ez a filozófiájuk azoknak a flashkészítő programoknak, amelyek segítségével egyszerűen lehet előre gyártott effektusokat alkalmazni importált vagy „helyben” kreált grafikai elemekre.

Két program is szóba jöhetne, az egyik a **Swish 2.0**, a másik a **Coffeecup Firestarter 4.2** (lásd a CD-mellékletet!). Egyes-rűsege miatt az utóbbit ajánljuk.

## A flashkészítés alapjai

Ami a flashkészítésben először visszaretenti a jámbor webpolgárt, az a **timeline** technika. Elsőre ijesztő, mert gondolkodni kell, de azután rájössz majd, hogy olyan ez, mint egy partitúrában az egyes hangszereknek szóló sorok. Minden objektumhoz (kép, szöveg, zene) tartozik egy timeline, vagyis egy idővonal, amelyen elhelyezzük az ő effektusait. Mindjárt itt van egy egyszerű movie három réteggel s a neki megfelelő három timeline-nal.



A **Cutting Room**ban (vágószobában) jól látható a három objektum: **A siring elkísér** és a **Hú társ** szöveg, valamint az **Image1**. A rétegek láthatósági sorrendjét a bal alsó sarokban lévő nyílakkal tudjuk változtatni. Az objektum neve mellett a **cilinderre** kattintva effektusokat rendelhetünk hozzá, amelyek a timeline-on jelennek meg. Az effektus csíkját megragadva időben áthelyezhetjük, vagy a széleinel fogva széthú-zhatjuk, illetve tömöríthetjük. Az ábrán a timeline-ban a **fehér csík (blank)** a **filmszalag** ikonra kattintva hozható létre, s a blank ideje alatt az objektum nem látható. Ezzel tudjuk





Na, majd akkor lesz igazi  
a klónozás, ha nem kell megrágni,  
hoggy felnőjenek.





## WebMaster tippje ink To flash or not to flash?

szabályozni egy objektum lejátszás közbeni megjelenését-eltűnését. A vágószooba **szem** ikonjával szerkesztés közben ki-be lehet kapcsolni bármelyik réteget, ha zavarja a munkát. A timeline-t külön nem kell létrehozni; amint besúrunk egy újabb szöveg- vagy képelemet, ahhoz egyből hozzárendelődik egy timeline.

Fontos, hogy az összes timeline egy időben érjen véget, különben olyan lesz, mint amikor a zenekarban valakinek rövidebb a partitúrája!

A timeline időhosszát beállító funkció az **Object Properties** felirattal egy sorban lévő kis ikonra kattintva érhető el (ábránkon sárga színnel bekarikázva). Ekkor a timeline felett megjelenik a **Movie Length** az ó nyílcskáival.

A **Loading Message** funkcióra kattintva megadható a movie

letöltődése alatt megjelenő szöveget. A **Loop Movie** beikszelése folyamatos lejátszást eredményez.

### Hatásvadászat

Amúgy nagyon sok effekt található a programban, ezeket felsorolni hosszú lenne, de például minden objektum nyolc irányból beúszhat, illetve távozhat, s közben kihalványodhat, eltűnhet vagy ugrálhat stb. A szöveghatások közül szintén csak néhányat említek: különféle szétrobbanások, gépíráshatás, hullámlás, különféle beúsztatások stb.

Importálni lehet képeket is, ezt tanácsos **BMP** vagy **GIF** formátumban elkövetni, mert kb. 40%-os méretcsökkenést lehet ezáltal elérni. A képeket helyben még lehet manipulálni, vagy behívható a formátumhoz rendelt képszerkesztő. A módosításokkal azonban vigyázzunk, mert a hatás csak akkor jelenik meg, ha menjtjük a változást, de ez az importált eredeti képet felülírja!

Az objektumokhoz külön-külön URL-t is rendelhetünk. A linkekhez különféle **események** kapcsolhatók, úgy mint a movie indítása vagy leállítása, a **hang** kikapcsolása stb.

Ja, a **hang**! Hát igen, a movie-hoz hang is csatolható, s van belöle egy csomó a programhoz mellékelve. Ha az **Add New Sound** ikonra kattintva a **Sound Tracker** választjuk, akkor egytlenegyszer hangzik el a hangeffekt, mégpedig ott, ahova

a timeline-on elhelyezzük, ha pedig a **Sound Clipet**, akkor a hangot a hangobjektum mellett megjelenő „+” jellel meg tudjuk sokszorozni.

A kész movie-t ugyanabba a könyvtárba mentjük el projekt-ként is (**File/Save Fire Project...**), ugyanitt legyen a **BMP**-képünk (ha ílyet használtunk), valamint a flash movie-nk (**File/Save as Macromedia Flash**), mert csak így marad szerkeszthető!

A movie HTML-fájlba illesztését megoldja a program. Rákattinthatunk a **View HTML**-re is, vagy az ablak tetején lévő menüsor végén lévő zöld háromszöggel megnézhetjük movie-nkat az alapértelmezett böngészőnkben.

### Most lehervadsz, majd felderülsz

A rossz hír: a demoverzióban a Firestarter minden movie alá jára odabiggyeszti, hogy **Created with CoffeeCup Firestarter Shareware**. A jó hír: ezt eltüntetheted anélkül, hogy a szoftverrendőrségtől kellene otthon reszketned.

Nyisd meg egy szövegszerkesztőben a movie HTML-kódját. Az IE-ben való megjelenítést az **<object>**/**</object>** közötti rész intézi, szúrd be a sok **<param...>** közé ezt a sort:

```
<PARAM NAME=scale VALUE=noborder>
```

Azután állítsd a **height** paramétert kb. 21 pixellel kisebbre! Ennek az a hatása, hogy a böngésző a megadott méretbe „belevágja” a movie-t. Vagyis ha kisebb beillesztési magasságot adsz meg, alul-felül lenyisszant egy csíkot. Az már a Te dolgod, hogy ezt a **levágandót** a movie tervezésekor belekompomál!

Netscape-hez az **<embed...>** tagbe kell beírnod, hogy **scale=noborder**, és itt is a **height** paraméter csökkentése szükséges.



Created with CoffeeCup Firestarter Shareware

Kezelés előtt



Kezelés után





Hardver



Regisztráció



Autó

HTTP://WWW.PRIM.HU/AÁRVERES

http://www.prim.hu

# Mozgalom a káosz ellen

*Az interneten a káosz az úr. Aki ezt tagadja, az még nem használta. Régóta próbálnak segíteni ezen a problémán különböző keresők és portálok – több-kevesebb sikerrel. A kereséssel elfecsérelt idő sokszor meg sem éri, ha megnézzük az eredményét.*

**T**alán ez az egyik oka, hogy olyan sikeresé vált a mindössze fél éve elindult lap.hu mozgalom, amelynek célja, hogy eligazítson a hazai és nemzetközi internetes tartalom labirintuszterü birodalmában. Naponta több mint 70 000 látogató keresi fel a lap.hu oldalait. A másik, talán ennél is fontosabb ok azonban az lehet, hogy ez egy igazi mozgalom, és mint ilyet, a készítőik szívből csinálják. A Startlap mindössze összefogja, rendszerezi, felületet nyújt hozzá, és segíti a lap.hu szerkesztőit, hogy a rendszer minél igényesebb és hatékonyabb lehessen. Az egy-egy téma köré épülő linkgyűjteményoldalakat ugyanis nem központi szerkesztőség készíti, hanem a világ bármely pontjáról jelentkező felhasználók. Itt mindenki személyes indíttatása, saját akarata, egyéni célja lehet, a lapok mégis tökéletes egészet alkotnak. Mindenki maga választja meg témáját, és önként nyújtja tudását, idejét, fáradságát nekünk, keresőgölknek.

Egyes szerkesztők hobbijukat, mások tanult szakmájukat vagy élőhelyüket, megint mások internetes vállalkozásukat tartják szem előtt linkgyűjteményük elkészítésekor. Sok példát találhatunk arra, hogy a linkgyűjtemény elkészítője saját lapjának látogatottságát kívánja növelni a Startlap magas látogatottságának bevonásával. A Startlap a maga napi 170 000 látogatójával nagyban növeli az esélyt annak, hogy az oldal készítőjének máshol megtalálható saját lapjára is eljuttanak a netezők. Ugyanakkor vannak, akik problémáikról, állapotukról, betegségeikről vagy szenvedélyükről készítenek linkajánlót, segítve ezzel a hasonló helyzetben levőket. Rengeteg témában készülnek a lapok. Mára több mint 200 szerkesztő közel 450 témakörben mutat nekünk utat az élet apróbb és na-

gyobb, könnyedebb és fajsúlyosabb kérdéseiben. A leglátogatottabbak közé az állás, a szex, a társkereső, az autó, a horoszkóp és a letöltés lapja tartozik. De sokan keresik a hobbitémákat, a kerttel, a dísznövényekkel, a zenével, a háziállatokkal foglalkozó lapokat. Kevesebb látogatót vonzanak, sokan mégis

## A kor nem számít

Az internet ma már mindenkié. Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a lap.hu szerkesztői közül talán a legfiatalabb, Tamás 12 évesen vállalkozott arra, hogy kortársainak összeszedje oldalára, a mese.lap.hu-ra az általa jónak tartott, mesékkel foglalkozó honlapokat. De említhetnénk a sajnos nemrégiben elhunyt, Svájcban élt híres, magyar származású operaházi sűgőt, akinek az opera.lap.hu-t köszönhetjük.



saját régiójukról, városukról készítenek linkgyűjteményt. Mások az utazóknak segítenek eligazodni itthon és külföldön egyaránt. Természetesen sok az internetes, számítástechnikai témával foglalkozó linkgyűjtemény is. A lap.hu rendszer lényegében azonos felületet kínál a szerkesztőknek, számos apró lehetőséget nyújt azonban, hogy személyesebbé tegyék lapjaikat. Ez a mozgalom független politikai nézettől, kortól, nemtől, vallási hovatartozástól vagy családi állapottól. Mindössze internetelérés és egyszerű szerkesztési ismeretek elsajátítása kell hozzá, s persze idő és elzántság egy jó linkgyűjtemény elkészítésére.

## Nők a mozgalomban

A lap.hu szerkesztői között sok a nő, és ők bizony nemcsak úgynevezett nőies témákkal foglalkoznak (mint a topmodell, a konyha, a sztár vagy a bulvár.lap.hu), hanem megvették lábukat a hagyományosan férfias témákban is. A jet-ski.lap.hu-t a női jet-ski versenyző Panka szerkeszti. Miért éppen a jet-ski? Panka édesapja motorcsónak-versenyző volt, és a cégük is vízi járművekkel foglalkozik. Mint mondja, sokat nézelődött a témában az interneten, így jött össze az a sok



link, amelyet azután csak startlapos formába kellett rázni. De elémíthetnénk akár Katit, a foci.lap.hu, Mónikát, a horgász.lap.hu vagy Annát, a filatelia.lap.hu szerkesztőjét is.

## Üzlet

Az internet nemcsak játék, szórakozás és kapcsolódás. A magyar üzleti életet is elérte már az internetláz, hiszen ott alapvető követelmény a gyors és pontos információközlés. Ebben segítenek a lap.hu olyan üzleti oldalai, mint például a bank, a biztosítás, a tanácsadás, a marketing, a PR, az ipar, az e-business vagy a cég. Ezek az oldalak legtöbbször az említett témában az internetet munkájukhoz használó, azt naponta böngésző üzletemberek keze alatt születtek.

## Problémák, szenvedélyek, betegségek

Egyre több olyan lap lát napvilágot, amelynek célja, hogy a hasonló problémákkal, betegségekkel küzdőket segítse megfelelő információkhoz a világhálón. Ilyen többek között a parkinson.lap.hu is, az első olyan hazai linkgyűjtemény, amely komolyabban foglalkozik a témával. A Szasa becévenév szerkesztő férfi 40 éves kora óta (1995-től) szenved a betegségben. Mint elmondta, az internethasználat nála e téma kutatásával kezdődött, mert sokak kérdése volt, amelyre az orvosok nem tudtak vagy nem akartak magyarázattal szol-

gálni. Az, hogy a linkeket közreadta a Startlapon, egyfajta harc kezdetét jelentette a részéről. Azóta – ahogy ő nevezi – a kényeszerhobbijává vált. Szeretné bemutatni, hol tart a világ, hogy észrevegye mindenki, milyen kevés a lapon a magyar hivatkozás. Ugyanakkor reméli, hogy a parkinson.lap.hu linkei is segítenek azoknak, akik a betegségről többet szeretnének megtudni.

Egy másik, gyakoribb problémával foglalkozó lap a válás.lap.hu. Szerkesztője, Gabriella saját tapasztalatából tudja, milyen nagy segítség lehet azoknak, akik arra kényszerülnek, hogy új életet kezdjenek.

## Verseny társak

A lap.hu rendszer nem hazai recept alapján készült, hiszen mintegy 20 országban működik már Európában. Az első kezdeményezés a holland Startpagina volt. Mára a holland testvérsite-nak már több mint 1000 lapja van. A dobogó második helyén azonban mi, magyarok állunk. A mozgalom sikerességét mi sem mutatja jobban, mint hogy megjelen a konkurencia, azonban ennyi témában kis létszámú szerkesztőgárda nem képes létrehozni és működtetni a lap.hu-hoz hasonlóan teljes linkgyűjteményeket. Ezért már olyan versenytárs is felbukkant, amely a lap.hu szerkesztőinek munkáját engedély nélkül használja fel saját oldalain.

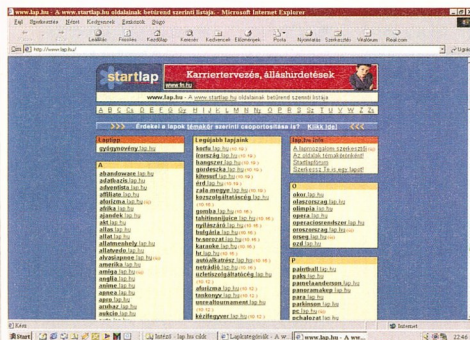
## A közösség

A lap.hu tagjai saját kis közösséget alkotnak, amelyben persze nem kötelező a részvétel.

Saját belső fórumokon beszélnek meg az új lapokat, egyeztetnek a Startlap szerkesztőségével, új dolgokat találnak ki, vagy egyszerűen csak ismerkednek egymással. A bemutatkozásokból is kiderül: a közösség tagjai között van számítá-

A Startlaphoz ([www.startlap.hu](http://www.startlap.hu)) tartozó lap.hu ([www.lap.hu](http://www.lap.hu)) mozgalom 2001 márciusában indult el. Ma naponta több mint 70 000-e látogatják a csaknem 65 000 linket tartalmazó mintegy 450 linkgyűjteményt. Minden gyűjtemény egy nagyobb téma köré csoportosul, így elég beírni a keresett témát, és mögé biggyeszteni, hogy „lap.hu”, s kis szerencsével akár több száz linket is össze lehet gyűjteni. Bármilyen szerkesztő, aki e-mailben jelentkezik a Startlap szerkesztőségénél, és megírja, milyen témával foglalkozó linkgyűjteményt szeretne elkészíteni. A szerkesztő kap egy jelszóval védett felületet és két hetet, hogy elkészítse linkgyűjteményét. Ha a lap megfelelő, elég linket tartalmaz, és azok pontosak is, akkor felkerül a Startlap nyitó oldalára, s bekerül a lap.hu oldalai közé. Ettől kezdve a lap.hu oldalai, közöttük a sajátja látogatottsági adatait, valamint megkapja a heti hírlevelet, és értesül az elkészült új lapokról. Minden szerkesztő részt vehet az évente többször megrendezésre kerülő személyes találkozón.

technikus, pénzügyőr, polgármester, menedzser, cégvezető, tanuló, mentős és lakberendező is. A Startlap és a lap.hu szerkesztői már rőtön az indulás után szerették volna, ha ezek az emberek nemcsak a virtuális, hanem a valós világban is találkoznak egymással. Az egy téma köré épülő netes közösségekben megszokott kezdeményezés az ezerarcú lap.hu mozgalomnál is sikeresnek bizonyult. A szerkesztőgárda az indulás óta már két alkalommal találkozott, és most tartja meg harmadik, év végi összejövetelét. Ahogy a szerkesztők és a találkozók száma nőtt, úgy váltak a programok egyre színesebbé, összefogottabbá.





## AMERIKAI SZÉPSÉG

http://www.netpiac.hu

## Dali világa

www.dali-gallery.com

Salvador Dali Art Gallery



„Amikor reggelente felébred, rendkívüli boldogság tölt el – a »**Salvador Dali-ság**« öröme –, és elragadtatva kérdezem magamtól: miféle csodás dolgot fog ma ez a Salvador Dali alkotni?” Tessék, így kell felébredni egy esős hétfő reggelen, mindjárt jobban kezdődik a hét. Megfelelő név behelyettesítendő... **1938-ban** fura kiállítás nyitotta meg kaput **Párizsban**: még az egyremásra jelentkező új művészeti irányzatokon megedző-

dött közönség is hátrahőkölt kissé, amikor belépéskor **hisztérikus kacaj** fogadta őket. A háttorzonogató hangokat egy **tébolydában** vették fel. Miután a belépő a megfelelő hangulatba került, megtekinthette a **nemzetközi szurrealista tárlatot**.

A kiállítás legnevesebb résztvevője az akkor **harmincnégy éves Salvador Felipe Jacinto Dali** volt, aki a **szexuálitással kapcsolatos megbotránkosztató képeit** mutatta be. Dali számos festészeti modort kipróbált, mire a húszas évek végére kiforrt jellegzetes stílus, amelyről **világszerte felismerik képeit**. Döntően befolyásolta e stílus kialakításában, hogy buzgó híve lett **Freudnak**: a tudattalan képeinek **erotikus jelentőségéről** szóló fejtegetések lenyűgözték. Műveit az általa „**paranoid kritikai-**



**nak**” nevezett módszerrel alkotta: **hallucinációkra** készítette magát, hogy felszínre hozza tudatalattijának képeit. Nemcsak saját képi stílusát, de **egocentrikus és exhibicionista** művészként **önmagát** is „**megcsinálta**”, jellegzetes külsejét, bajuszát, szenzációhajhász viselkedését, beszédmódját. A filmzésbe is belekóstolt: az **1928-as Andalúziai kutya** és az **1930-as Aranykor** valószínűleg a filmtörténet legtöbb vitatott és elemzett művei közé tartozik. A fenti címen akár órák hosszat böklátszhatunk Dali világában. Bár képei a számítógép képernyőjén nyilván nem nyújtják ugyanazt az élményt, mintha múzeumban,



„**élőben**” láthatnánk őket, azért ezt az **internetes galériát** feltétlenül érdemes meglátogatni.

## Citroen-szépségek

www.citroen.mb.ca/gallery.html



„Csak az javítson **Citroën**, az új szeret **keresztrefjévenyt** fejteni! Itt minden másképp van, mint a normális autókban...” – valja a márka egyik rajongója. Máskülönb termésete-

sen ez a világ legjobb kocsija, teszi hozzá. A Citroënek már az **autózás hősokorában** rajthoz álltak – konkrét és átvitt értelemben is –, hogy elévülhetetlen érdemeiket



és hírnevet szerezzenek a márkának. Egykori leírások szerint az **első nagy versenyek** hangulata megismételhetetlenül



**romantikus és lenyűgöző** volt, mint például az **1902-es Párizs-Bécs** szuperverse-



se. Az indulás napján egész Párizs az utcákra vonult, hogy integessen a szélvédő nélküli, hintóra emlékeztető kocsikban **szédületes iramban tovapöfögő** hősöknek... Majd két évttel később, az **első világháború után** alakult ki a modern európai autópá-

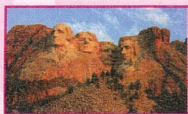


a két legfőbb riválissal az élen: a **Renault**- és a **Citroën-művekkel**. Akárcsak a **Ford** és a **Renault**, a Citroën márkája is a hajdani tulajdonos nevét őrzi: **André Citroënt**. A gyár nagy újítása volt, hogy míg más üzemek csak „**gurulásra kész**” állapotú járgányokat bocsátottak ki, és a kocsik felszerelésével – pl. kívánság szerinti karosszéria, lámpák, kiegészítő alkatrészek – kisebb üzemek foglalkoztak, addig innen **teljesen felszerelt autók** kerültek ki, pótkerékkel, elektromos öndíntároló, világítással. A tulajdonos csak beült, és máris vihette haza a kocsiját... Míg a **Volkswagen** esetében csak a híres **Bogár** megszallott rajongói bogarasak, a Citroën hívei között valóságos **kasztok** alakultak. Egyesek a **Kacsát** imádják, mások a **CX-re** esküsznek (az évszázad autója versenyben a harmadik díjat szerezte meg!), azután megint mások a **Fantomas-filmekben** megcsodált **DS-ért** vesznek meg. Akármelyik is áll közel a szívünkhöz, a fenti címen fellelhető Citroën-galériában jó eséllyel rátalálunk kedvencünkre.



## Szklába vésett elnök

[www.travelaid.com/parks/rushmore/index.htm](http://www.travelaid.com/parks/rushmore/index.htm)

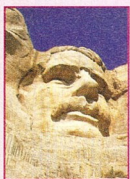


Az **Egyesült Államok** szerződésben garantálta a **szíu indiánoknak**, hogy a számukra szent területet, a **Black Hills** nem bolygatják a fehér emberek, míg csak „a folyók folynak, a fű nő, és a fákon levél sarjad”. Ám az örök időkre szóló ígéretet gyorsan semmisnek tekintették, amikor híre ment, hogy a hegyek között **aranyat** lehet találni. A kirobant háborúskodásban olyan **legendás főnökök** vezettek

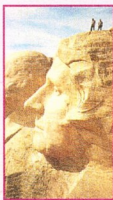
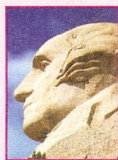
az indiánokat, mint **Sitting Bull** és **Crazy Horse**, de végül a rézbőrűek alulmaradtak.

A Black Hills szikláinak között ma egymástól nem messze magasodik **két hatalmas emlékmű**: **Korczak Ziolkowski** műve, **Crazy Horse 172 méter magas és 195 méter széles**, szklába vájt alakja, továbbá **négy amerikai elnök**, **George Washington**, **Thomas Jefferson**, **Theodore Roose-**

**velt**, valamint **Abraham Lincoln** portréja, amelyet **Gutzon Borglum** alkotott. Így lett az indiánok hajdani szent területéből „a **demokrácia szent helye**” – legalábbis a neves szobrász, Borglum **1924-ben** ezzel a jelszóval terjesztette elő nagyszabású tervét. Eredetileg a négy elnököt derékig akarta kifaragni a sziklából, de **1927-től 1939-ig** tartó munkája során **csupán a fejeket** sikerült kibontania a kőfal-



ból. A munkálatok **egy-millió dollárba kerültek**: a mester tervei alapján munkások hada robbantotta ki **dinamittal** a hegyoldalból az alapformákat, majd állványokon egyensúlyozva éveken át bontotta ki a körvonalakat. Borglummal **nehéz volt együtt dolgozni**, gyakran vesztett össze a munka legkülönbözőbb résztvevőivel. A pénzforrások is időről időre elapadtak. Végül Washington fejét 30-ban, Jeffersonét 36-ban, Lincolnét 37-ben, Rooseveltét pedig 39-ben avatták fel. Itt tartott Borglum, amikor **hetvenévesen meghalt**. A fia egy darabig még folytatta a munkát, de úgy látszik, a támogatók nem hiányolták az elnökök további testrészeit, így a munka végleg abbamaradt.



## A krokodilok diszkkrét bája

[www.seriousilver.com/totemenergy/alligator.html](http://www.seriousilver.com/totemenergy/alligator.html)



Aki még nem tudná, hogyan kell feltöltődni a **krokodilok energiájával**, fel-tétlenül nézzén utána a fenti címen. Az egyik tanács szerint például hordjon **krokodilidíszes ékszer-eket**: karkötőt, gyűrűt vagy övet. (Mindjárt be is mutatnak egy pár igazán



vonzó darabot.) Ha valaki kételkedik benne, hogy ez igen hasznos dolog, akkor is meg-nézheti a képeket, sőt a további tudnivalók sem érdektelenek. A krokodil igazi **evolúci-ós sikertörténettel** dicsekedhet: **200 mil-**

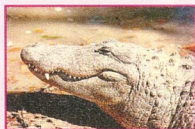
## Pink

**ió éve** változatlan karosszériával „működik”. Ilyen masszív és jól bevált konstrukciónak túl sok észre nincs is szüksége. Az évmilliók során a túlélés érdekében egyáltalán nem szorult intellektuális fejlődésre, ma sem fordulnak meg a fejében bonyolultabb gondolatok, mint amikor még a parton iszogató **dinoszaurosokra** lesett a folyó vizéből. Minden porcikája a réges-rég kihalt



őshüllők báját idézi – ő azonban még mindig itt van. Sőt! Rajongói legnagyobb örömére a **világ számos helyén védett**, és ismét egyre nagyobb számban lubickol a vizekben. **Ausztráliában** valami furcsa mánia tört ki a hetvenes években: az akkor a kipu-

szatulás határán lévő **bordás krokodil** – a világ legnagyobb méretű krokijai ebből a csapatból kerülnek ki – **elkezdtek tenyészteni és visszatelepíteni a vizekbe**, ahol ma már újra hemzsegnak ezek a bájos állatok. Mint mondják, **a balesetek ritkák**, évente csak egy-két ember szerepel az ausztráliai krokodilok étlapján, ennyit pedig megér a dolog. Akadnak, akik gyönyörűnek találják a krokikat, **természetfeletti erőt** tulajdonítanak nekik, ahogyan egykor az ausztrál őslakók. Nem annyira meglepő ez az istenítés, ha arra gondolunk, hogy mindig is lenyűgözte az emberek fantáziáját ez az állat: például az **óegyiptomiak is istenként tisztelték**. (A hódolatteljes érzés persze nem akadályozza meg a találékony ausztrál étterem-tulajdonosokat, hogy prózái módon „**krokburgert**” áruljanak a vízparti gyorséttermekben.)





# VÁSÁROLJON EGÉRREL!

## Rendeljen Interneten

az ARECONET irodaszer-áruházból!

Minőségi termékek a GBC-től:  
amerikai gyártmányú spirálozók,  
íratmegsemmisítők, lamináló  
gépek és tartozékaik  
széles választéka  
az INTERNETEN!



**areconet**®  
www.areconet.hu és www.irodaszer.com  
ARECONET VEVŐSZOLGÁLAT  
1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158, fax: 331-0340

**Több, mint 60 000 CD.**



**www.zenebona.hu**

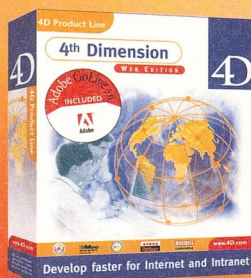
**Egy jó business...**

**www.bonline.hu**

**... olvassa a Business Online-t!**

**Két profi szoftver most egy áráért!**

4th Dimension 6.7 + Adobe GoLive 5.0  
csak **159 000 Ft** + áfa!



- 4th Dimension adatbázisfejlesztő:**
- Mac és PC platform (teljesen átjárható)
  - Teljes körű dinamikus Web-szolgáltatás
  - Integrált Web-szerver
  - Korlátlan Web-fejlesztési lehetőségek (HTML, JavaScript, XML, WML, CGI)
  - Az Adobe GoLive-val készült Web-design automatikusan integrálható az adatbázis-háttérrel.

**Adobe GoLive 5.0:**

- Könnyen kezelhető Web-designer szoftver
- Teljes körű multimédia támogatás
- Szoros együttműködés más Adobe szoftverekkel (Photoshop, Illustrator, LiveMotion, stb.)

**StarKing**  
StarKing Öbuda Kft. Apple Center

**Ingyenes DEMO CD!**

Hívja a 436-1111-et!  
**www.starkingnet.hu**

**@X Alarmix Online**  
**www.alarmix.net**  
tel.: (1) 450-3010 / (40) 200-319 fax: (1) 319-1045  
e-mail: sales@alarmix.net

**Dial-up havi 3.700,- Ft-ért**

- korlátlan hozzáférés
- 5 db e-mail cím
- 10 MB web tárhely
- .hu domain név
- Internet kalauz
- 3 nap próbaidő

**Bérelt vonalas kapcsolat**

- 64k korlátlan 60.000,-
- 128k korlátlan 100.000,-
- 64k-2M forgalmi díjas
- 12.000Ft-tól
- .hu domain név
- IP-cím tartomány

**AKCIÓS korlátlan előfizetés havi 2.000,- Ft**

- korlátlan használat
- 3 nap próbaidő

Minden díjszomagunkhoz  
**AJÁNDÉK ANALÓG MODEM**  
2 éves  
szerződés esetén!



## Elektronikus fiók a nappaliban

**A Kereskedelmi és Hitelbank (K&H) olyan elektronikus banki szolgáltatással lépett piacra, amely – elsőként Magyarországon – chipkártya, elektronikus aláírás és kettős rejtjeles kulcs révén maximális védelmet nyújt a külső behatolók ellen. Az ügyfél így akár a nappalijából intézheti biztonságosan bankügyeit.**

A csúcstechnológiát hívta segítségül a K&H, hogy idegenek számára feltörhetetlen házi bankolási lehetőséget garantáljon ügyfeleinek. Így a nap 24 órájában kényelmesen, akár egy otthoni fotelben üldögélve, kávét szűrősölvé van mód átutalásra, betétlekötésre, kártyás vagy készpénzfelvételi limitek módosításra, de akár a lakossági folyószámla adatainak lekérdezésére is a világháló segítségével. A megoldás olyan chipkártyás, PIN kódos azonosító rendszer, amely nemcsak a banki tranzakció csatornájánál, de a számítógépes rendszer minden pontján véd az illetéktelen behatolótól. A módszer itthon még új, de Nyugaton – például Finnországban az átlampolgárok „új generációs” személyi igazolványainál – már nagy sikerrel működik.

Az azonosításhoz szükséges K&H-kártya kódjait még az a számítógép sem tudja „letapogatni”, amelyiken az ügyfél éppen dolgozik. A régi mágneses plasztiklapokkal szemben az intelligens chipkártya maga is aktív, az ő digitális „üzenete” és a kártyaleolvasó révén a K&H – az eddigi általános banki gyakorlattal ellentétben – immár hajszálpontosan azonosítani tudja, hogy ki akar bankolni az adott pillanatban. Pontos regisztráció, biztonság a kommunikációs csatornában és a rendszer egészében: ha ezek együtt vannak, soha senki nem láthat bele az ügyfél „kártyaiba”.

Az e-biztonság elve itt olyan, mint egy kettőtörő aranykulcs, amellyel csak akkor nyitható a zár, ha mindkét darabja megvan. A „kulcs” egyik felének – több mint ezer elemből (!) álló – kódjait senki sem ismeri az ügyfélén kívül, még az sem, aki egy-



kor készítette. A másik, ehhez illeszkedő kódsor a szolgáltatónál van. Ha azonban az ügyfél pár billentyű lenyomásával nem illesztené oda a maga jelrendszerét, a banki ügylet sohasem jöhetne létre. A sérthetetlenlégre még egyéb garancia is akad a K&H tarsolyában. A hitelintézetek közül itthon elsőként az elektronikus aláírásra is lehetőséget teremtettek e-banki megoldásukban. A szignókat a Matáti-csoporthoz tartozó Axelero közvetíti tovább, s azok hitelesítését a Deutsche

Telecom erre szakosodott szolgáltatója – a világ egyik legmegbízhatóbb intézménye – végzi el.

Az már csak a hab a tortán, hogy a rendszer külsős cégek kifizetését is lehetővé teszi. Az e-banknál így feltölthető az ügyfél Pannon GSM-egyenlege, és meg lehet újítani az Axelero internetelési szolgáltatást is. Természetesen további ajánlatok is várhatók.

A sokféle bonyolult digitális „mozdulatból” az ügyfél a képernyő előtt természetesen semmit sem érez. A komputer billentyűjének lenyomása után maximum 5 másodperccel már teljesítette is elektronikus kívánságát a pénztintézet.

A K&H-nál jó egy éven át tesztelték a rendszert, amelynek értékét nagyon nagyra becsülik a számítógépes szakemberek. Többek között ez tette lehetővé, hogy az e-banki tranzakcióknál az ügyfelek előzetes értékelhető kötése nélkül intézhetik ügyeiket. Ennek köszönhető a pénztintézet azt is, hogy az „éles” start után rövid idővel már több mint 1000 lakossági ügyfél választotta magának e-szolgáltatást. Nem titkolt cél, hogy a K&H a továbbiakban a biztonságra képes bankok sokaságát nyerve meg magának. Erre az éles (házi) banki versenyben csak minőségi

szolgáltatással van mód.

„A K&H nem a piacon már meglévő valamelyik kommunikációs rendszert alkalmazta, hanem teljesen új technológiát fejlesztett ki az e-banknál. Megértettük: az elektronikus írásbeliség korszáknak kezdetén a társadalom érdeke, hogy adatait teljes biztonságban tudja” – mondta Nemcsics Róbert, az elektronikus értékesítési csatornáért felelős ügyvezető igazgató.





## Saját szemmel (Inside Out)

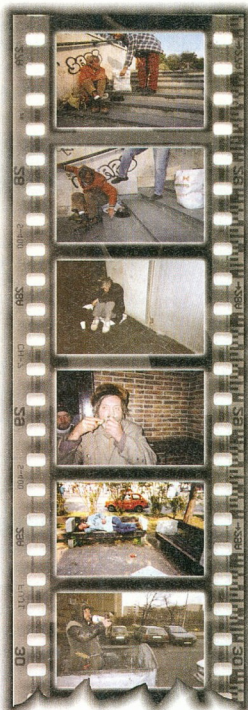
*A website, amelynek az alábbi sorokat szentelem ([www.c3.hu/collection/homeless](http://www.c3.hu/collection/homeless)), három éve készült el, az internet időszámítását tekintve enyhén szólva avított, a téma azonban sajnos állandóan aktuális, most, télen pedig még inkább. A kezdeményezés és a feldolgozás módja különösen rokonszenvet ébresztett bennem. A hajléktalanokról van szó.*

**A** Saját szemmel fotóprojekt 1997 júliusában indult el. 1998 februárjáig körülbelül **negyven eldobható fényképezőgépet** osztottak szét a szervezők **Budapesten** élő hajléktalanok között, akik arra vállalkoztak, hogy fotókat készítsenek **mindennapjaikról** – bármiről, amit fontosnak vagy érdekesnek tartanak –, tudván, hogy azok a későbbiekben a **széles nyilvánosság elé kerülhetnek**. A résztvevők közül sokan különböző **menhelyeken**, mások **az utcán élnek**. Az elkészült képek alapján **mindegyikükkel interjút rögzítettek** a szervezők. A projekt során – részben a támogatóknak köszönhetően – mód nyílt minden résztvevő munkáját honorálni. Erhardt Miklós és munkatársai a képek **válogatását** készítőik preferenciái alapján végezték, csak néhány esetben tettek kivételt, a **számukra fontos** alkotásokkal. A fotók mellé mindig a **részvételét felajánló személy** neve került, még ha nem is mindegyiket ő exponálta, valamint tőle származnak az egyes képekhez kapcsolódó **kommentárok** is. Néhány résztvevővel nem sikerült újra fölvenni a kapcsolatot a fotók elkészülte után, így ezek **kommentár nélkül** je-

lennek meg a weblapon. A kommentárok szövegében a létrehozók igyekeztek megtartani az **élőbeszéd** jellegzetes fordulatait. Az interjúk készítőjének megjegyzései, kérdései zárójelben olvashatók.

### A projekthez kapcsolódó bemutató

Az anyagot a szerkesztők **két kiállítás keretében** mutatták be. Az egyik a **Budapest Galériában** került megrendezésre, ahol körülbelül **száz színes nagyítást** (minden résztvevőtől 3-4 fotót) tettek közzé a hozzájuk tartozó szövegekkel együtt. A kiállítás alatt meg lehetett vásárolni egy **20 oldalas fekete-fehér katalógust**, amely legalább egy fotót és szöveget tartalmazott minden egyes alkotótól. A megnyitóra a megszokott kiállításlátogató közönségen kívül valamennyi résztvevőt meghívtak a szervezők, továbbá **szociális munkásokat** és más **szakembereket** is. „Jóllehet mint **művészek** kaptunk lehetőséget a kiállításra a galériában, megpróbáltuk a figyelmet magunkról a **résztvevőkre** irányítani, így minden szóróanyagon és meghívón **a fotók készítőire fókuszáltunk**, amikor pedig különböző rádió- és televízióállomások riportereket küldtek a megnyitóra, átirányítottuk őket az alkotókhoz. A hajléktalan emberek jelenléte ebben a kontextusban, amint **öntudatosan és aktívan** válaszolnak a riporterek kérdé-









# Felhasználói és információkeresési (internet)verseny

*A Berzsényi Kollégium a Microsoft, az IBM és az Internet Kalauz támogatásával, az ISZE, a Vas Megyei Pedagógiai Intézet és a Vas Megyei Köznevelési Központ segítségével kétfordulós felhasználói versenyt hirdet azoknak a fiataloknak, akik 2002. január 1-jén még nem töltik be 20. életévüket.*

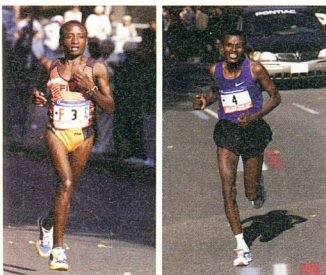
*Az 1. fordulóban az alábbi feladatokat kell kidolgozni és RTF formátumban e-mail attachmentként beküldeni (a beküldő nevének, e-mail címének és felkészítője nevének feltüntetésével) 2002. január 25-éig a következő címek valamelyikére: [bdkoll@rik.bdtf.hu](mailto:bdkoll@rik.bdtf.hu) vagy [bdkoll@oktato.hu](mailto:bdkoll@oktato.hu). (Bővebb információ ugyanítt vagy a 06-94-312-198-as telefonszámon Bende Imrétől, illetve a [bdkoll.oktato.hu](http://bdkoll.oktato.hu) webcímen.)*

1. Számítógép vásárlásánál mit tartasz a komputer legfontosabb jellemzőjének?  
-----
  2. Írj le pár szempontot, amely szerint operációs rendszert választanál!  
-----
  3. Egy számítógép operációs rendszere Windows 9x, a rajta található böngésző IE 5.5; annak címsorába a KONYVTAR.ASZTAL.HU begépelése és az Enter lenyomása után milyen műveletek hajtódnak végre?  
-----
  4. Egy számítógép operációs rendszere Linux, a ps u ax | grep root | wc -l parancsorból gépelése és az Enter lenyomása után milyen műveletek hajtódnak végre?  
-----
  5. Hol fordulnak elő az informatika területén a következő kifejezések, rövidítések, és mit jelentenek: FLAME, ESIGN, DUAL-BOOT, BOT, WAP, WARP, DDE, DVD, UPS, VRML, KDE, FAQ, HTTP, GNU, SMTP, BUG?  
-----
  6. Mit jelent az, hogy internetféreg? Írd le röviden a működését, valamint azt, hogy szerinted mi a jó védekezési módszer ellene!  
-----
  7. Egy iskola bekerült a Sulinet programba. A program által biztosított eszközökön kívül mire van még szükség ahhoz, hogy az oktatás szolgálatába tudják állítani mindezt? Szerinted az oktatásban ki és mire használhatja az internetet?
  8. Hogyan hivatkozhatunk egy cellára vagy egy cellacsoporthoz a táblázatkezelőben? (A cellák nem biztos, hogy összefüggő csoportot alkotnak!)  
-----
  9. Egy dokumentum elkészítésénél hány karakterformátumot használhatsz egy bekezdésben?  
-----
  10. Írd le nagy lépésekben, hogyan működik egy tömörítő algoritmus! Miért tömörítünk? Sorolj fel pár olyan területet, ahol mindenképpen szükség van tömörítésre!  
-----
  11. A hálózatok világában mit jelent számodra az etikett? Emelj ki belőle egy szerinted lényeges szabályt, és indokold is meg, miért tartod fontosnak!  
-----
  12. Gyors segítségre van szükséged problémád megoldására. Írd le röviden, hogy az internet használatával milyen módszereket választhatsz!  
-----
  13. Írd le röviden, hogy mi az a proxy, mire való, és miért jó vagy rossz!
- A 2. forduló és utána a díjátadás február végén a Szombathelyi MMIK színháztermében lesz, a hagyományos Berzsényi-napon.**



## Maratoni New Yorkban – szeptember 11-e után

*Egy darabig a sportvilág sem lesz olyan, mint szeptember 11-e előtt volt. A terrortámadás után számos amerikai versenyző nem szállt repülőgépre, a külügyminisztérium nem javasolta a nagy nemzetközi eseményeken való részvételt, így a súlyemelő-világbajnokságon is csupán egyetlen hölgyversenyző képviselte az Egyesült Államokat. A birkozó-világbajnokságról kénytelen volt lemondani New York, mert nem tudott garanciát vállalni arra, hogy bő két héttel a terrorcselekmények után teljes biztonságban lesznek a résztvevők.*



útvonalon több mint kétezer-nyolcszáz rendőr teljesített szolgálatot, a magánrepülőket kiktöltötték a verseny idejére a futók fölé, őket pedig figyelmeztették, hogy nem fogadhatnak el egy pohár vizet sem az úton, kizárólag a hivatalos frissítőállomásokon. Normális körülmények között nyilván nem Rudolph Giuliani polgármester kapta volna az 1-es rajtszámot, bár ő nem futotta le a távot, de megjelent a rajtnál és a célban is. A 42 kilométeren milliók biztatták a versenyzőket, az utakat amerikai zászlók, kékpíros-fehér léggömbök díszítették. A [www.runnersworld.com](http://www.runnersworld.com) futóoldalon nagy terjedelmet szentel az eseménynek, vissza-

kereshető a hírárchívumban a november 5-ei hírek között.

Maga a verseny útvonalcsúcsot hozott, a férfiak között az etióp Tesfaye Jifar nyert, és bő két óra alatt 130 ezer dollárral meg egy Pontiac-kal lett gazdagabb, 80 ezret kapott a győzelemért, 50 ezret pedig az új rekordért. A női győztes, a kenyai Margaret Okayo is fölvehette az első helyért a maga 80 ezrét, az ő útvonalcsúcsa azonban csak 35 ezer dollárt ért.

**A** New York-i maratoniig, november 4-éig azonban egy kicsit megnyugodott a világ, a versenyt megrendezték. A létszámot nem lehetett megjósolni, mert nem tudták, hogy még mindig a félelem lesz-e az erősebb, vagy felülkerekedik a szolidaritás. A harminczet futó a középutat jelzi: Amerikából sokan mentek el, külföldről viszont kevesebben. Az

### Miniszterelnök a célban

Ha a verseny honlapján ([www.nycmarathon.org](http://www.nycmarathon.org)) az eredménykereső programba beírjuk, hogy szeretnénk megtalálni egy 45 és 49 év közötti szlovák maratónistát, akkor pillanatok alatt megkapjuk Mikulás Dzurinda nevét. A szlovák kormányfő a 4053. helyen ért célba, és nagyon elégedetten nyilatkozott arról, hogy négy órán belül futotta le a távot (3:42:36). Dzurinda régi maratónista ugyan, de ezúttal nem volt edzésben, a szeptember 11-ei események után viszont úgy érezte, hogy ott a helye New Yorkban: ezzel akarta kifejezni az amerikaiak iránti szolidaritását. Egyébként ő az első hivatalban lévő miniszterelnök, aki indult ezen a versenyen. Ez már a tizenhetedik maratonia volt, bár az egyéni rekordját valószínűleg nem fogja megjavítani, azt még 1986-ban futotta (2:54:57). Egy jóval gyorsabb honfitársa kevesebb figyelmet kapott: Robert Stejko a tizenegyedik helyen végzett, a második legjobb európaiként. Indult kilenc magyar is, Tigyí József volt a legjobb eredmény és a 614. hely.







Hardver



Régiség



Autó

HTTP://WWW.PRIM.HU/ÁRVERES

http://www.prim.hu

sportoldala **ink**

# A négy Likerecz

**H**árom világbajnoki és három Európa-bajnoki arany – a felnőttek között, tizenhét évesen. Így zárta 2001-et

Likerecz Gyöngyi, az **oroszlányi súlyemelő**. A vb-n éretlen, okosan, taktikusan versenyzett, **leiskolázta a mezőnyt**. Igaz, fiatal kora ellenére már bőven van tapasztalata,

hiszen az **első Európa-bajnoki győzelmét 14 évesen aratta**, a serdülők között, és azóta a korosztályos versenyekről **menetrendszerűen** szállította az aranyakat.

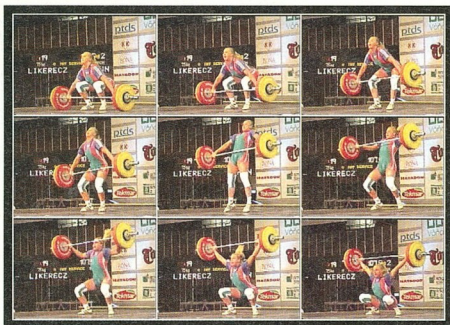
**Antalyában**, a vb-n csak két és fél kilóval maradt el az összetett világcscútlól, de már mindhárom **junior-világrekord** az övé. Aki látta a vb-n versenyezni, továbbá figyelemmel kíséri az edzéseredményeit is, azt mondja, **a világrekord már csupán idő kérdése**. Bár a vb-n más kategóriában született világcscúcsok is, a **legjobb női versenyzőnek** Likerecz Gyöngyit választották meg.

**Technikája tanítanivaló**, Eb-aranyérmes szakításgyakorlata a **www.sport-expert.net/video\_97.htm** oldalon megtekinthető.

Tizenhét évesen már ott volt **Sydneyben**, és a legjobb európaiként ötödik lett az olimpián. Az igazi versenyre azonban minden bizonnyal **Athénban lesz, 2004-ben**. A szövetség vezetői a vb előtt azt mondták, írjunk csak annyit, hogy **érmet várnak tőle**, ne pakoljunk rá túl nagy lelki terhet. A vb után már nem kell óvatoskodni, hiszen ahol Likerecz Gyöngyi elindul, ott ő az esélyes.

Nem is lehetett belőle más, csak súlyemelő. **Édesapja**, Likerecz János is az volt, majd edző lett, és három gyermekéből is versenyzőt nevelt. Gyöngyi egyik bátyja, **János** serdülő Európa-bajnok lett, a másik, **Attila** a válogatottságig vitte, de egy buta doppingügy

(táplálékkiegészítők – lásd keretes írásunkat) egy időre kivonta a nemzetközi forgalomból, s megfosztotta az olimpiai szereplés lehetőségétől is. Hazai eltűlése már lejárt, az orszá-



gos bajnokságon ezüstérmesként tért vissza.

A család mindent a gyerekek sikerének rendelt alá. Az édesapa túl van egy **infarktuson**, azt mondja, a vállalkozása is megcsúszott a versenyzők karrierjéért, a **súlyemelés pedig vízsi a pénz**. Ha otthon vannak a gyerekek,

ételre-italra naponta elmegy tízezer forint.

Gyöngyit elkíséri a külföldi versenyekre, évente ez is több száz-ezer forintos tétel. **Az edzéseket ő maga tartja** a lányának, ha pedig Gyöngyi a válogatottakkal az edzőtáborban készül fel, naponta utazik utána **Tatára**.

Azt mondják róla, hogy nehéz ember, **igazi sportapuka**, a maga útját járja, és neki semmi sem jó úgy, ahogy más csinálja. De azt is hozzátesszik, hogy **nélküle Likerecz Gyöngyi nem léphetett volna fel a világbajnoki dobogó legfelső fokára**. ☼

## Veszélyes kiegészítők

**A**ki nem követi nyomon a magyar futball történelmét, aligha hiszi el, hogy **hazai játékosok is buktak** már meg **doppingvizsgálaton**. Nem kiugró teljesítményük miatt ellenőrizték őket, hanem rutinszerűen, és kiderült, hogy a megfázásra olyan szert szedtek, amely recept nélkül is kapható bármely patikában.

Ilyen „baleset” bárkivel előfordulhat, ha nem vigyáz, és olyan gyógyszert is bevesz, amelyet nem engedélyezett a sportorvosával. A legújabb vesztést az úgynevezett **táplálékkiegészítők** jelentik. Ezek a készítmények vitaminokat, ásványi sókat tartalmaznak, olyan anyagokat, amelyekre fokozott igénybevétel esetén van szüksége a szervezetnek.

A kiegészítőket a hazai sportorvosok is ajánlják, de nem győzik figyelmeztetni a versenyzőket arra, hogy csak ellenőrzött, a **sportkórház által vizsgált és jóváhagyott** készítményeket szedjenek.

**Áján Tamás**, a NOB egyik magyar tagja, a Nemzetközi Súlyemelő-szövetség elnöke arra hívta fel a figyelmet, hogy ezeknek a szereknek a gyártói évente **egymilliárd dolláros** profitot hoznak, és a konkurenciaharcban mindenáron be akarják bizonyítani, hogy a készítményekkel jobb eredmény érhető el. Ezért attól sem riadnak vissza, hogy **doppinglistán** is szereplő anyagokat keverjenek a táplálékkiegészítőbe.





## A Forma-1 előszobájában

Baumgartner Zsolt a legjobb úton halad a Forma-1 felé. Hogy elérje a célját, az nemcsak rajta múlik, jó adag szerencse is kell hozzá, meg hatalmas pénzek. Ő csak egy elemet tud hozzátenni, igaz, az nélkülözhetetlen: a tehetségét.

**N**ovemberben nagy lehetőséghez jutott, a világbajnok csapat, a **Nordic** szerződését a **Forma-3000**-be. Ezt lehet ugródeszkának nevezni, meg a **Forma-1** előszobájának is, tény, hogy a pilóták állandóan a **nagy istállók vezetőinek szeme előtt** vannak, mert a versenyeket az F1-es időmérő edzések után futják, az **Eurosport** kameráinak jelenlétében. Ott van **Tomas Enge** példája: a **cseh** autós szintén a Nordicból került be ebbe a zárt világba az első **kelet-európaiként**, mégpedig úgy, hogy **Burti** balesete után a **Prost**-csapatnak három napja volt arra, hogy helyet-




test találjon. Enge kéznél volt, akkor a Formula–3000-es sorozatban a **második helyen állt**, beugrott, és nem vallott ségélyt. Hasonló csoda megtörténhet Baumgartner Zsolttal is, bár ő azt mondta, **2004-re** tervezi a nagy áttörést. Mint a nagyok közül szinte mindenki, ő is gyerekkorában kezdett versenyezni: tizenhárom évesen, 1994-ben már **gokártozott**. A Formula Renault Európa-bajnoki összesítésben harmadik, 2000-ben a Formula–3-ban tizenharmadik, az újonck között az ötö-

dik volt. A nyáron az első magyar Forma-3000-es lett, miután szerződést kötött a **Prost Junior Teammel**.

Jövőre már a **világ bajnok csapatban versenyezhet**, és ez azt jelenti, hogy megkap minden olyan lehetőséget, amelyet a konkurencia. Sok múlik a **szerelőkön**, a **beállításon**; bár a motor ugyanaz, a versenyző érzí, hogy más-képp megy alatta az autó – ismertetette a tesztelést tapasztaltaként. Felkészítése jó kezekben van, *Vura Márta*, az **olimpikonk pszichológusa** segíti, **fizikai edzését** pedig *Pécsi Gábor* irányítja, aki kapitányként öttusázókat vezetett a világ- és Európa-bajnoki aranyérmekig. A világ bajnok csapattal kötött szerződéssel egy időben megjelent az interneten a versenyző oldala (**[www.zsolt.baumgartner.hu](http://www.zsolt.baumgartner.hu)**), igaz, indulásakor csak a tetszetsző grafikaijával hívta fel magára a figyelmet. Az autót azért megnevezhették: vörös színéből és gyorsaságából adódott az elnevezés: az istálló a **Forma-3000 Ferrarijaként** emlegetik.



Számos esetben **igazoltak a vizsgálatok**, hogy a sportoló valamilyen kiegészítő miatt bukkott meg a doppingvizsgálaton. Felmentést ilyenkor sem adhatnak, mert akkor minden doppingoló erre hívható. Az ellenőrzés csak arra irányul, hogy kimutatható-e meg nem engedett anyag, azzal már nem foglalkoznak, hogyan jutott be a szervezetbe. Különbön pedig, ha abból indulunk ki, hogy a sportoló nemcsak akkor profi, amikor a pénzértához megy, valóban felhívhatja kezelőorvosát, gyógyszerészét, mielőtt bekap valamilyen tablettát. 

## Egy/szer/se

A sportminisztérium doppingellenes programjának része a [www.szteroid.hu](http://www.szteroid.hu) internetes oldal is, amelynek szlogenje: **egy/szer/Se.** Nemcsak tilt, hanem **alternatívát** is kínál, közli az engedélyezett és veszély nélkül fogyasztható készítmények listáját, az e-mailben érkező kérdésekre pedig szakértők válaszolnak.



**AGENCY FOR CONSUMER PROTECTION**

**A dispoziție așezăm împreună cu producătorii, de neputință să alinați**



AMPLU DE SECURITATE
REZERVAT
TERMINUL
COMPARA
ALTERNATIVE
ALTERNATIVE
UNOARE
CONSUM



**A ANUNȚĂ**

**NO**

**ANUNȚĂ**



**I S M**



**A ANUNȚĂ**

**NO**

**ANUNȚĂ**

**A ANUNȚĂ**

**NO**

**ANUNȚĂ**

**A ANUNȚĂ**

**NO**

**ANUNȚĂ**

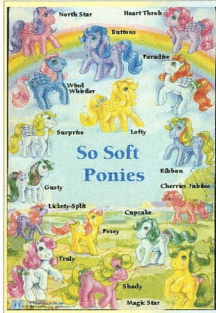


# En kicsi pónim

dreamvalley.freeyellow.com

Fura módon a szivárványszínű műanyag pónik nemcsak az oviban, hanem az interneten is népszerűek, olyannyira, hogy még virtuális nemzeti parkjuk is van! Az ember azt gondolná, hogy midőn iskolába kerülünk, már túljutunk az ilyen és hasonló, rendkívül bárgyú mesék okozta katarzison, de ha mégsem, az idő – na meg a sok tudás, amelynek kell a hely – majd szépen kitörli emléküket agyunkból. Ennek ellenére akad néhány embertársunk, akikben, úgy látszik, a szokottnál is mélyebb nyomokat hagyott e mesefilmsorozat: a pónis oldalakon ugyanis mindent megtudhatunk ezekről a műanyagból kiöntött, fura kis lovakról és a hozzájuk tartozó egyéb játékokról, tartozékokról. Mielőtt elkezdenénk azon töprengeni, hogy mire is jó ez valójában, vegyük jobban szemügyre az oldalt! Például egy adatbázisban minden típus „törzskönyvét” végigpásztázhatjuk. Nos, hajrá, elő a gyerek póniját, nézzük meg, nem hamisítvány-e véletlenül, hiszen ezen információ hiányában mostantól biztosan nem tudnánk jól aludni. Aztán nézzük tovább, milyen hasznos dolgokat rejtegetnek még a sorok. A FAQ-ból például kiderül, hogy a hasonló stílusban a 80-as évek közepén ugyanaz a cég által megalkotott hosszú hajú madárkák nincsenek rokonságban a pónikkal, ezek a copfos tündérek még jóval a pónik kitalálása előtt, tőlük függetlenül kerültek forgalomba. A hosszú, fésülhető hajú kutysokkal is ugyanez a helyzet. Ők is más méseből valók.

Most, hogy minden félreértés tisztázódott, nézzünk körül a pónik háza táján, milyenek is ezek a kis enniváló csöppségek. Például a „Watercolor Baby Sea Ponies” (akvarell tengeri bébi pónik)

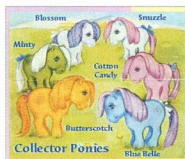


puha, pamutszerű sörénnyel rendelkeznek, amely meleg víz hatására megváltoztatja a színét. Ez a típus már valószínűleg valami új generációs, trendi póni lehet, hiszen a gyűjtemény tagjai között akad néhány idősebb darab is, mint például az 1981-ben gyártottak, amelyek zömök formájukkal korántsem felelnek meg a mai ízlésnek. Akkoriban még volt köztük barna, kék, rózsaszín és lila is. A következő évben megjelent az egyszárú, az Unicorn, és Pegazus, a szárnyas póni. Őket szivárványszínű, egyre tarkább mintás pónik követték, göndör vagy hullámos „hajjal” és egyre több kiegészítővel. Lett trópusi, bébi, újszülött iker, világító póni és sok olyan furcsa kreálmány, mint például a „kis hableány” póni. Utóbbi értelemszerűen halsttel, lófejjel, sörénnyel és uszonnal rendelkezett.

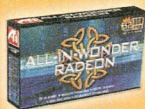
## Szentségtörés vagy

www.jesudressup.com

Az egyházakkal, szentekkel, Istennel kapcsolatos témák – a mi esetünkben honlapok – mindig dilemmát okoznak, legalábbis annyiban, hogy szabad-e velük foglalkoznunk, nem jelent-e pozitív vagy negatív állásfoglalást. Aki ellátogat a [www.jesudressup.com](http://www.jesudressup.com) oldalára, egyből tudni fogja, hogy miről is van szó. A régi csokoládépapíros, kekszes dobozos (magyar példa), papundektis (amerikai variáció) mintájára a honlap készítői a klasszikus Jézus-ábrázolás sematikus rajza mellé különféle ruhákat kínálnak fel, amelyeket tetszés szerint a megváltó testére illeszthetünk, akár egymásra helyezve azokat. Az egyház szemszögéből nézve sem indokolt az oldalon felhaborodnunk, hiszen az a hozzáállás, mely szerint a mai kor emberéhez (első sorban a gyerekekhez) úgy szólhatunk a legegyszerűbben, ha emberközelivé tesszük az általunk követendőnek, helyesnek tartott eszméket, értékrendeket, nem idegen sem a keresztény, sem más vallások

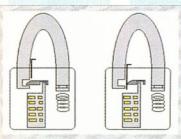






## Zárfeltörés

www.wilton.force9.co.uk/lock/index.htm



**F**ilmekben sokszor láthatjuk, ahogy a betörők, ügynökök egy villanásnyi mozdulattal kinyitják a zárat, feltörnek a lakatot. Hogyan csinálják? Többnyire egy hajtvél vagy valami vékony fémmel benyúlnak a zárba, ott valamit piszkálnak, és már nyitva is az ajtó. De valljuk be, kevesen tud-

nánk műszaki rajzokat készíteni a záruk működéséről, kevesen értjük pontosan, mit és miért kell csinálni, hogy kinyíljon – kulccsal vagy anélkül – egy zár. A Lockpicking Infopadea oldalán viszont mindent megtudhatunk a működésükről, a kulcsokról és arról, hogyan nyissunk ki egy zárat kulcs nélkül. Persze szó sincs arról, hogy betöröket képezze az oldal, a leírások, magyarázatok inkább tudományos, mérnöki oldalról közelítik meg a témát. Ha megértjük, hogy egyes záruk milyen egyszerűek, és mennyire könnyű azokat kulcs nélkül kinyitni, akkor talán még időben felszerelünk valami biztonságosabbat a helyükre.

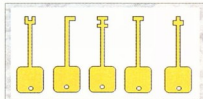
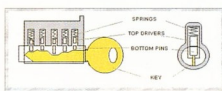
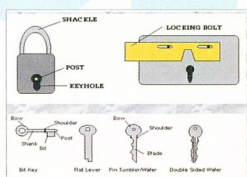
Amikor a működési mechanizmusukat leíró oldalt kezdjük olvasgatni, kétségeink támadnak afelől, hogy vajon valóban olyan egyszerű volna-e azokat egy mozdulattal „feltörni”, amint azt a filmekben láttuk.

Már csak azért is, mert még az egyszerűbb záaraknak is több fő fajtájuk és rengeteg változatuk létezik, így egyből tudnunk kell, éppen milyennel van dolgunk.

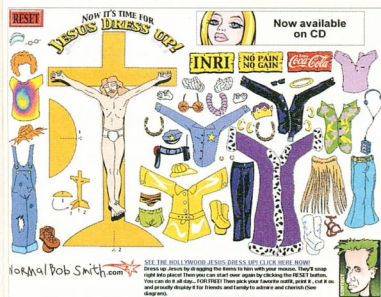
A legegyszerűbbekhez a régi fajta, „hagymányos” kulcsok tartoznak, amelyek fémből készültek, egyik végükön karika, másikon pedig különböző hosszúságú fogak találhatók. A szerkezet úgy működik, hogy

védőkarikák, különböző távolságban lévő és különböző magasságú gyűrűk vannak a belsejében, amelyek nem engedik elfordulni a hibás kulcsot, csak azt, amelynek a bemélyedései pont ráillenek ezekre a körökre (és így nem akadnak bele). A csapos kapcsolóval ellátott záruk, amelyek a kisebb lakatokhoz is gyakran használatosak, már bonyolultabb működésűek. Ezekhez lapos, cickakkos szélű kulcs tartozik, ami nélkül már nem olyan könnyű kinyitni őket. Ennél jóval bonyolultabb záruk is megismerhetünk, sőt még a számszárok működését is megérthetjük a világos leírások mellett a sok-sok ábrának köszönhetően.

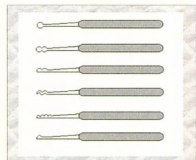
A következő fejezetben a kinyitásokhoz használható praktikus eszközökről olvashatunk. Némelyik nagyon ötletes, úgyhogy kezdhettünk aggódni, ha eddig nem biztonsági záarakkal védttük lakásunkat...



## kapcsolatkeresés?



egyházaitól. Ezzel a fel-fogással találkozhatunk nem is olyan régen a Dogma című független amerikai filmben is (keserédes vigjáték aktuális problémák boncolgatásával), amelyben Jézus a „laza arc”, aki „megmondja a frankót” huszadik századi hozzáállásával, s megtalálja az utat az utcán tengődő, lazaságot kedvelő fiatalokhoz.







## Oázis a tetőn

[www.growinglifestyle.com](http://www.growinglifestyle.com)


Őszintén szólva gyakran tikkasztó a belvárosi betonsivatag. Igaz, hogy közel van az éjjel-nappal nyitva tartó üzlet és a videotéka, s egyáltalán nem lenne időnk hetente füvet nyírni vagy faleveleket gребելýézni, mégis vágyunk egy talpalatnyi zöld után.

Sajnos a nagyobb városok belterületeit teljes egészében elfoglalják a fáknak csak ritkán helyet szorító házak, így ha por- és szmogmentes zöldövezetre vágyunk, nem marad más, mint a tetőkön szabadon maradó területek. A lapos tetőt növényekkel kedélyesebbé téve ideális pihenőhelyet alakíthatunk ki családunknak, a siker csak a fantáziánkon múlik. Kis tetőkertünk egy kerti garnitúra odavarázsolásával meghitt vacsorákhoz is kiváló helyszín lehet. Ugyanígy fel lehet dobni egy garázstetőt, de még egy parányi erkélyt is.

Első lépésben meg kell győződnünk arról, hogy az általunk kiválasztott felület kibírja-e a megterhelést, amelyet a termőföld ráhordása okoz. Nem szabad megbontani a vízszigetelési rendszert sem. Ha viszont vállalkozunk a kisebb építkezéssel járó kockázatot, különleges zaj- és hőszigetelő réteggel védhetjük otthonunkat. A tetőre, erkélyre szánt növényeket érdemes úgy kiválasztani, hogy tulajdonságaik igazodjanak a körülményekhez. Fontos szempont, hogy gyökérzetük ne legyen nagy vagy túlonúl erős. Általánosabban fogalmazva: érdemes olyan dekoratív, hosszan virágzó növényeket választani, amelyek



jól tűrik a szárazságot, a hőséget és a hideget is. A találdékonyságot, a kreativitást talán éppen egy tetőkert berendezése állítja a legnagyobb próbátétel elé, hiszen meg kell birkóznia a tér szabálytalan formáival, a rendszertelenül előforduló kéményekkel. Akad olyan tetőkert is, amelynek tulajdonosa még egy kisebb medencét is helyet tudott szorítani a ház tetején. A fáradozás mindenképpen megéri, hiszen sok fantáziával, kevesebb kerti munkával nyárra kellemes pihenőhely alakítható ki egy használhatatlannak tűnő területen.



## Barbie-erdő a felkelő

[www.bonsai.org](http://www.bonsai.org)


A középkorban a japán harci alakulatok szinte kizárólag zsoldos katonákból, helyi elnevezésükkel élve szamurájokból álltak. Eredetileg az ő harci kiáltásuk hangzott így: „Bonsai!” Ennek azonban már csak nagyon homályos köze van

az ismert törpéfák elnevezéséhez, a bonsaihoz.

Mi is fűt valakit akkor, amikor arra szánja el magát, hogy elkezd gyűjteni e különleges fácskákat? Igen, gyűjteni, hiszen ahogy „egy gyerek nem gyerek”, ugyanúgy „egy bonsai nem bonsai”. Azt azért nem mondanám, hogy erdőnyi mennyiséget szokás felhalmozni ezekből az érdekes növényekből, de igazából csak több törpéfácska ad harmonikus összképet. Általában díszkertekben, sziklakertekben találkozhatunk velük, ezek közül is a lakásokban találhatókban; hiszen ha valaki a szabad ég alatt épít sziklakertet, beültetésekor nem szükséges a viszonylag drága törpéfácskákra gondolnia: annál jóval igénytelenebb és olcsóbb virágok, mohák, illetve egyéb „élőlények” is könnyen fellelhetők akár a természetben, akár a piacokon, fü-





**hobbija ink**

## Gyilkos cápák

[www.flmnh.ufl.edu/fish/Sharks/ISAF/ISAF.htm](http://www.flmnh.ufl.edu/fish/Sharks/ISAF/ISAF.htm)

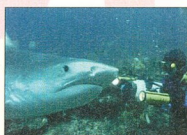


A cápáról mindenkinek az a hatalmas, összetett fogsor ugrik be – na igen, sokat néztünk horrorfilmeket! –, amelynek már a gondolatától is végigfut a hátunkon a hideg. Félelmünk teljesen jogos, hiszen ez a kíméletlen óriási állat, amely jóval gyorsabban úszik, mint mi, nem valószínű, hogy tárgyalásos úton lebeszélhet a támadásról, ha összefutunk vele az óceánban. Megnyugtatósképp azért eláruljuk: nem minden cápa támad az emberre. Hogy mikor, hol és melyik okozhat

riadalmat, megtudhatjuk a fenti oldalon. Szintén megis-

merhetjük az eddig történt baleseteket és a statisztikákat. Egy biztos: Magyarországon – sós vizek hiányában – nem kell félünk cápátámadástól.

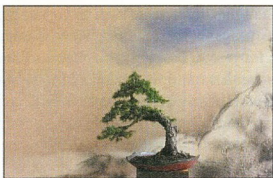
Világszerte évi közel száz támadásról adnak hírt, amelyek közül „mindössze” 5-15 halálos kimenetelű. Sok helyről – a harmadik világ országaiból – azonban nem érkeznek adatok, és olykor eltitkolják a cápátámadásokat, hogy ne okozzanak pánikot. A leggyakoribbak a gyors támadások, amelyek után a cápa elisszik. Az ár-apály miatt a parthoz közel sodródott, eltévedt cápa a rossz látsí viszonyok között többnyire tévedésből harap a szőrfdeszkába, a szőrfösbe, majd azonnal felismeri, hogy idegen tárgyról van szó, amely túl nagy és egyébként sem a megszokott vacsorája. Ilyenkor sajnos súlyosbítja a helyzetet, hogy a strandolók csillogó ékszereket, tarka fürdőruhákat viselnek, ami teljesen összezavarja a ragadozót. Mélyebb vizekben, esetlegesen tengeri katasztrófák áldozataival már komolyabban elbánnak a cápák, ilyen esetben köröznak az áldozat körül, többször is megtámadják, feltehetőleg táplálékszerzés és elenséges viselkedés által motiválva. Emberekre leginkább a nagy, 2 méternél hosszabb cápák jelentenek veszélyt, ezek közül is különösen három fajuk: a fehér, a tigris- és a bikacápa. Támadások Európában is előfordultak már, de csak nagyon ritkán, és ezeket már régebben rögzítették. Olaszországban utoljára 1962-ben ölt cápa, és a térségben legutóbb 1984-ben Görögország partjainál jegyezték fel ilyen esetet. Noha hatalmas vizek veszik körül, az adatok alapján Új-Zéland sem veszélyesebb hely. Jólal több a támadás az USA partjainál, különösen Floridában, ahol 2000-ben 34-szer fordult elő, melyek közül egy halállal végződött.



## nap országából

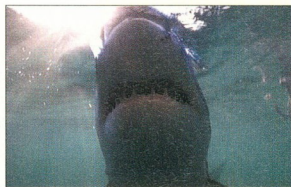
vészkeretekben, arborétumokban.

A lakásban levő sziklakertek, amelyekbe érdekes bonsait ültetni – illetve bonsaioik, amelyek köré érdemes minisziklakertet építeni –, általában a természetből próbálnak egy darabkát a lakásba varázsolni.

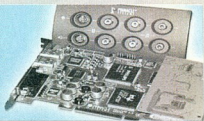


A régi Japánban nagy jelentőséget tulajdonítottak annak, hogy egy-egy ilyen kis fa hogyan „viselkedik”, mennyit hajt, és egyáltalán: mennyi ideig él egy-egy háztartásban.

A bonsaiokkal foglalkozó [www.bonsai.org](http://www.bonsai.org) német nyelvű oldala külsőségekben ugyan nem törekszik nagy felhajításra, de feliratkozhatunk a hírlevélre, megtekinthetjük a legújabb fajtákat, valamint megrendeléseket is leadhatunk, feltéve, ha Németország területén van a lakásunk, hisz egy ilyen „csomag” nincs felkészülve a hosszabb utazásokra. Az oldal puritánsága híven tükrözi az ilyesmivel foglalkozó emberek személyiségét, tehát a külsőségek és a magamutogatás mellőzését.







# Hobbifotózás – fények

[www.kodak.com/US/en/nav/takingPics.shtml](http://www.kodak.com/US/en/nav/takingPics.shtml)

**F**elmúlt a nyár, s vele együtt túléltünk egy újabb - tipiku-  
san a jobb sorsra érdemes családapákra megfertőző - fo-  
tózási kényszerzserohamot is. Most, az év hüvösebb feléhez  
közeledve kapjuk elő azokat a képeket, amelyeknek a leg-  
jobban kellett volna sikerülniük! „Jócsi bácsi alá a tenger-  
parton” (értsd: gyönyörű tengerpart, előtte fekete, a kuglik  
ősatyját is megszégyenítő formájú folt), „Kati néni a naple-  
mentében” (értsd: Kati néni piros szemmel, mögötte fekete  
alapon szürke maszat), „Jani a Mont Blanc előtt” (értsd:  
kék háttér előtt apró fehér hegy, lábánál felismerhetetlen  
alak, balra fönt a látvány egy megvedett elfoglaló útvég).

Nézzünk szembe a ténnyel:  
hiába vettük meg a postala-  
dánkra gyömöszölt színes prospek-  
tuskon felbuzdulva szuper tü-  
körreflexes kameránkat, s hiába  
lett a képek többsége szép és  
éles (szemben a régi automata  
kamerák mindig homályos  
fotóival), pont a legjobb – vagy  
inkább mondjuk így: a legfonto-  
sabb – képeink nem lettek olyan-  
ok, mint szeretnénk volna.

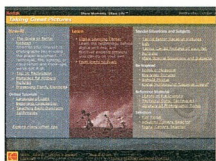
Enyhitheti fájdalmunkat, hogy Józsi bácsi a róla készült képnek megfelelően valóban sötét, tehát kompozíciónk szemantikailag helyesnek mondható, fotótechnikailag azonban előtől még nem végeztünk a topon. Vegyük hát ezt a „napsütöses tengerpart előterében alak” témát, és vesé-  
zük ki egy kicsit jobban!

A modern kamerák számtalan csodálatos trükkre képesek, ezeket azonban tudni kell használni. A használati útmutató segítene a gombok, kallanytűk és csavarok kezelésének elsajátításában (nem mintha az automata állás nem lenne szinte mindig jobb annál a beállításnál, amelyet mi összeszerencsétlenkedünk), fényképezni azonban nem tanítanak meg minket. Józsi bácsi példája esetében az amatőr fotós ott követi el a hibát, hogy azt hiszi, a kamera is azt látja, amit az ő szeme. Ez sajnos nem így működik. Ne felejtjük el: a fényképezés folyamatának végterméke többnyire egy kis-méretű papírrék. A túlkörreflexes kamerák nézőképek csak azt mutatják, hogy mi jut a negatívra, de azt nem, hogy az előhívás után az hogyan fog a pa-

píron megjelenni. Így például vegyük figyelembe, hogy a fénysésségben szemünk felbontóképessége jobb, mint a negatívé! Ez nem feltétlenül a film hibája: egy olajfestmény napközti tisztása sem világít úgy, ahogy a valóságban. A papír sem adja vissza a szemmel látható fényhatásokat. (Egy egyszerűsített kísérlet: próbáljunk meg egy-két napsütöses képet erős fehér fényvel, például halogénével megvilágítani! Ez szinte élethelyet kelti a színeket.)

Mindig gondoljuk meg tehát, hogy melyik a témának az a része, amelyre fókuszálni akarunk! Esetünkben a nagyon világos háttér miatt az előtérben álló alakból semmi sem fog látszani. Mit tehetünk ilyenkor?

A legegyszerűbb, ha a kompozíció alanyát úgy állítjuk be, hogy minél több fény érje. Ez sajnos nem mindig megoldható, ráadásul előfordulhat, hogy túl kontrasztosok válnak tőle az arc. Ilyenkor érdemes a fényképezőgép szelektív fényméréjét használni: az lehetővé teszi, hogy a fénybeállítást a témán rögzítsük, tehát nem az erős háttérfényhez, hanem a gyengébb, sötétebb részlethez állítsuk át és rögzítsük a fénymérő. De ne igyunk előre a medvé bőrére: ekkor ugyanis a háttér válhat túl világossá, esetleg annyira, hogy nem is látszik belőle semmi. Szükséges esetben jobb lemondani a fényképezésről, vagy jó magyar ember módjára elereszteni egy-két próbát, és utána otthon szentségelni. Talán a legjobb megoldás lehet – ha elég intelligens a gépünk – a vaku használata. Ne csodálkozzunk: a vaku hasznos segédeszköz lehet akkor is, ha verőfényes nappal van! Egy ilyen beállítást elvégezni már nem olyan egyszerű, a folyamat gépeként változtat, de ha már a készülékre nem sajnáltuk a pénzt, egy kicsit igazán kísérletezhetünk, a negatív nem annyira drága! A megoldás lényege természetesen az, hogy az elől álló alakot a vaku megvilágítja, így az nem lesz sötét, a háttér viszont elég világos ahhoz, hogy jó látszon, de elég „messze van”, hogy ne zavarja meg a villanófény. Aki egy ilyen képet fél perc alatt maximum három próbálkozásból megcsinál, viheti a hanzsróforót!





## Kamera a vesémben is

www.bigbrother.org

**A** míg e világon kukkolók, de egyáltalán kíváncsi emberek vannak, addig nem fognak megszűnni a peep-show-k, és természetesen a paparazzik is biztos megélhetésre számíthatnak. Az emberek kíváncsisága ósdiódtól működik, és talán éppen ez az, ami miatt most ott tartunk, ahol tartunk: emberek vagyunk. Mert mi lett volna, ha az embert nem izgatja, hogy az a bizonyos boggyó ehető-e, az az állat hol szerez vizet, amikor szárazság van, mitől gyullad ki a villámsújtotta fa, és még sorolhatnánk...

Míg a tudományt még mindig a hasznos kíváncsiság fűti, sokkal inkább számíthat a közérdeklődésre, hogy „a kollégám mennyit keres?”, „miből telik ennek ilyen drága autóra?”, „a szomszéd vajon mit rejteget olyan gondosan a gyanakvó és kíváncsi szemek elől a pincéjében?”

Az efféle „népi kíváncsiságot” igyekeznek kielégíteni az egyre több országban, egyre több témában jelentkező „Big Brother” típusú műsorok. Ezek a sorozatok nagyjából egy kaptafára készülnek, és a teljes leplezetlenséget, a „semmi sem tabu, mindent megmu-



tatunk” jelmondatát tűzték zászlajukra.

Többnyire fiatalokból álló csapatot toboroznak, olyan vállalkozó szellemű egyedeket, akik vállallják, hogy akár legintimebb pillanataikban is több tucat kamera követi nyomon sorozatheti „életüket”. Ebbe beletartozik a számukra kijelölt lakóstudió összes helyisége, és legtöbbször saját maguknak kell megteremtenuik a megélhetéshez szükséges feltételeket, úgymint tisztaság, élelmiszer, néha pedig még az áramfejlesztő karbantartása is az ő feladatuk. No, azért a kamerák se mennek mindenhova utánuk, például a toalett és a fürdőszoba viszonylag magánterület marad az épp ott tartózkodó szereplő számára, feltéve persze, ha



azért ment be oda, hogy az ott szokásos dolgait elvégezze. Mert ha mondjuk valaki sír, narkózik vagy bármi más oda nem illő dolgot tesz ezeken a helyeken, azon nyomban bekapcsolják a vizslató kamerákat. A technikus ugyanis mindent lát, de ha úgy ítéli, hogy a történetek nem feltétlenül tartoznak a nagyvilágra, a képsorokat kivágja az adásból, vagy lekapcsolja a kamerát a webről. Ugyanis ezeknek a sorozatoknak nagyon fontos része a net. A televízióban nem lehet folyamatosan, 24 órán keresztül adásban tartani a szereplőket, ellenben a webkamerák állandóan elérhetők, és igen nagy forgalmuk is van. Ám valjuk be, igazából mindenkit az érdekel igazán,

amit még itt is cenzúráznak. A „celebrity” oldalak, amelyek hírességek meztelen vagy hiányos ruházatú képeit tartalmazzák, már szinte külön rovatokat tartanak fenn a különféle országok Big Brother-vágóképeinek, azoknak, amelyeken sírva, meztelenül, fürdés vagy ne adj’ isten vécézés közben láthatjuk a szereplőket.

Az együttélés alapsémáját tovább bővítették, hiszen Amerikában már megjelent a Big Diet – ahol is kövér emberek vannak összezárva, és a cél a minél nagyobb súlytól való megszabadulás –, valamint a Big Love, ahol fiatal, házasságnélküli pároknak kell kitartaniuk egymás mellett a direkt az ő csábításukra odaküldött „szakértők” próbálkozásainak ellenére.





## Moderálás – az olvasók érdekében

*Az internet szabad világ, hiszen a virtuális valóságban valóban nincs felettes szerv. A szabadsággal azonban tudni kell élni.*

*A legtöbbet értik ezt: nem véletlen, hogy a levelezőlisták, fórumok, csevegőszobák túlnyomó többsége moderálatlan.*

**V**an, ahol erre külön felhívják a figyelmet, például a Tilos rádió chat-roomjánál ([tilos.hu/chat/index.html](http://tilos.hu/chat/index.html)): „Moderálás nincs, úgyhogy moderátorok magokat és egymást. Kellemes csevegést!” A Vikknet-e-könyvkiadó levelező-listájánál ([www.vikknet.hu/kikelet/vikknet/beleszol.shtml](http://www.vikknet.hu/kikelet/vikknet/beleszol.shtml)) is ott az információ: „A lista önmóderál. Ezzel együtt a leendő és mostani tagjaitól is azt kérjük, hogy az alapvető emberi érintkezési és kommunikációs szabályok legyenek tekintettel, a toleranciát, az együttműködést, adott esetekben pedig az önmérséklet tartsák szem előtt.”

„Ha ezen gyorsan nem változtatok, semmi értelme ennek a helynek, ráadásul mérhetetlenül károsok az okok. Aki dühöngeni és gyűlölködni akar, az nem valódi kocsmába. Szűlőszén csinálni kellene valamit!”

„Azért valami kellene mégiscsak, amit mindenki betartatnán(a)k, ha már 1x nem jutott el olyan szintre, hogy magát tudja moderálni... ez így nem megy, ill. kezd kifejezetten tisztázóvalni.”

S tényleg az a tapasztalat, hogy a negatívumok valóban elüldöznek jó pár embert: vannak, akik inkább távoznak egy virtuális csoportból, sem-

hogy tovább olvassák a közönséges hangnemű eszmecsereket. Mindez természetesen felveti a moderálás létjogosultságát.

## Szükséges rossz?

„Az egész moderálósdi szükséges rossznak tartom, ezért vállaltam el ezt a háládatlan szerepet. Ebben az esetben úgy érzem, ténylegesen szentesíti a cél az eszközt” – véli az Élő Erdély weblap egyik moderátora a Moderálás nevű fórumon



([pub1.ezboard.com/  
feloerdelymoderalas](http://pub1.ezboard.com/feloerdelymoderalas)).

**showMessage?topicID=2.topic).** Az Élő Erdély webhelyén e fórumnak egyébként az a célja – amint egy másik moderátor írja –, hogy a fórummal és a moderálással kapcsolatos szakmai jellegű észrevételekkel oda küldjék a megszólalni vágyók. Mi több, még egy fórumot találhat az érdeklődő „Moderálós gondokat ide” címmel, a már említett Demodérálás antifórumon pedig elhangzik egy jópófa ötlet is: „Egy „dühöngőt” is kellene nyitni, ahol az értekes témák megvitatása során áthatatlanul jelenkező és a „moderálás” miatt esetlegesen elfojtott indulatokat (vö.: Freud) a szorult helyzetben lévőkhel kiélthetik – így, magányosan/egyemással... Szerintem ennek két előnye lenne: 1. A vita tisztulna és célirányossá válna. 2. A „gettósság” miatt nem maradnak távol a fórumtól az amúgy értekes emberek (mindnyájan azok vagyunk!).” A „Szólásszabadság, sajtószabadság, cenzúra, moderálás” című cikk szerzője Dcsabás nickname alatt leírja: *a moderálás alapvető célja mindössze az, hogy a dolgokat kiérdemelt helyükre tevése elkerüljük a folytonos és értelmetlen irritációt.*



## Amikor kitör a „flame”

A moderáltatlan virtuális közösségekben azonban időnként előfordul a netes szelengesk "flame"-ként emlegetett jelenség, amikor is elszabadulnak az indulatok, a személyeskedések elmennek a durva anyázásig, az alpári hangú minősítésekig. Nem csoda, hogy a sértegetések tömegével után a netezők némelyike így kiált fel ([index.szeged.hu/sport/forum/dk2/HTML/000397.html](http://index.szeged.hu/sport/forum/dk2/HTML/000397.html)): „Jó lenne már egy moderátor!”

És még az indokot is kifejtik:

### Moderátorok mondják:

**Fizetség nélkül, szabadidőben**

„Munkánk abból áll, hogy kitöröljük az újságból nem való cikkeket, védjük az olvasókat – mondhatni, mi „szenvendükké” helyettük is. A jó moderátornak fát lehet vágni a hátán. A nyugalom nagyon fontos tulajdonság, mert amikor kitörlik az ember cikket, mindenkinben ádagodik a kiskakas. Ilyenkor teljesen céltalan egy moderátort vitatkozni, felesélesség volna, vagy magyarázatot követelni. Mivel fizetés nélkül a szabadidőnkért áldozzuk fel az olvasók szolgálata, és legjobban tudásunknak megfelelően látjuk el a feladatot, már csak önvédelemből is elengedjük a füllünk mellett az agresszív stílusú támadásokat, és az ilyesmi nem reagálunk. Szerencsére ritkán kell alkalmazni a végső fegyvert: a listáról való kizárást. Ha nagy néha mégis szükséges példát statuálni, azt a lista nyilvánosságára előtt tesszük meg, például abban az esetben, amikor valaki kigyűjtö a címetek a levelezőlistáinkról, és spamot, kéretlen reklámot küld rengeteg embernek.”





Témakörök	
1. Téma	2. Téma
3. Téma	4. Téma
5. Téma	6. Téma
7. Téma	8. Téma
9. Téma	10. Téma
11. Téma	12. Téma
13. Téma	14. Téma
15. Téma	16. Téma
17. Téma	18. Téma
19. Téma	20. Téma
21. Téma	22. Téma
23. Téma	24. Téma
25. Téma	26. Téma
27. Téma	28. Téma
29. Téma	30. Téma
31. Téma	32. Téma
33. Téma	34. Téma
35. Téma	36. Téma
37. Téma	38. Téma
39. Téma	40. Téma
41. Téma	42. Téma
43. Téma	44. Téma
45. Téma	46. Téma
47. Téma	48. Téma
49. Téma	50. Téma
51. Téma	52. Téma
53. Téma	54. Téma
55. Téma	56. Téma
57. Téma	58. Téma
59. Téma	60. Téma
61. Téma	62. Téma
63. Téma	64. Téma
65. Téma	66. Téma
67. Téma	68. Téma
69. Téma	70. Téma
71. Téma	72. Téma
73. Téma	74. Téma
75. Téma	76. Téma
77. Téma	78. Téma
79. Téma	80. Téma
81. Téma	82. Téma
83. Téma	84. Téma
85. Téma	86. Téma
87. Téma	88. Téma
89. Téma	90. Téma
91. Téma	92. Téma
93. Téma	94. Téma
95. Téma	96. Téma
97. Téma	98. Téma
99. Téma	100. Téma

Mink Barna a programozók számára fenntartott HIX Code levelezőlistához kapcsolódóan kifejtéi ([stud1.tuwien.ac.at/~e9525556/hcfacq.html](http://stud1.tuwien.ac.at/~e9525556/hcfacq.html)): „A moderálás célja, hogy a lista »koncentrált« maradjon, és ne jelenjenek meg rajta nem oda tartozó hozzászólások, mint pl. spam, nem programozással foglalkozó levelek stb.»

Általános elvárás mindenitől, hogy csak az adott témával foglalkozzanak a virtuális közösségek tagjai. A Zeneforum szerkesztőségének etikai kódexében ezzel kapcsolatban rögtön az 1. fejezetben kifejtik ([www.zeneforum.hu/forum.asp?com=kodex](http://www.zeneforum.hu/forum.asp?com=kodex)): a fórum résztvevőinek az első szabályok között kell elfogadniuk, hogy hozzászólásaik megfelelnek a honlap profiljának, szellemiségének. De ugyanez természetes a kutyasok virtuális találkahelyén is, ahol mindezt egy szelíd kérdés formájában fogalmazták meg ([www.kutya.hu/sugo.html](http://www.kutya.hu/sugo.html)): „Ha egy márd van rá, akkor csak kutyas témákról írjatok.”

A Bankkártya NetInfón a fenntartott hangszólozók; a bankkártya fórumot kimondottan szakirányú eszmecsere céljából működtetik, ezért kérnek, hogy a bankkártyás témáktól ne térjenek el a hozzászólások írói ([www.bankkartya.hu/forum\\_help.shtml](http://www.bankkartya.hu/forum_help.shtml)).

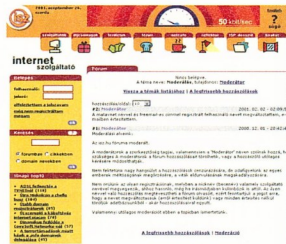
A nem témaba vágó, hosszabb »csvegeéseket« a bankkártyás témák iránt érdeklődő olvasók érdekében eltávolítják. „A legtöbb moderált fórumon előbb-utóbb felvetődik a »moderálás vagy cenzúra?« kérdése» – olvashatjuk a Bankkártya.hu webhelyén, s ez valóban így is van. A Szólasszabadság, sajtószabadság, cenzúra, moderálás című, már említett írás szerzője úgy véli: „Senki sem köteles fórumot fenntartani potenciálisan beszélgetők számára. Ha ezt mégis megteszi, szabadon megválaszthatja, hogy milyen vélemények terjesztésére vállalkozik, és milyenekére nem. Ezzel kapcsolatban csak arra köteles vigyázni, hogy ne terjesszen valótlanúságot. Ha szempont a beszélgetés színvonalának, illetve

kíváncsi tematikájának megőrzése, akkor cenzor (a beküldött üzenetek megjelenítés előtti ellenőrzésére) vagy moderátort (a nem kívánt üzenetek utólagos kiszűrésére) lehet megbízni a tartalmi és formai felügyelettel.”

## A moderálás pillére

A felesleges sűrűldásokat elkerülendő a moderálás főbb szempontjait a moderált levelezőlistákon, fórumokon, virtuális csvegeőkben mindenképpen érdemes közzétenni, és ezt a működtetők meg is teszik.

A Dunakeszi.hu például Modus Moderandi címmel publikálja moderálási alapelveit ([www.dunakeszi.hu/moderandi.html](http://www.dunakeszi.hu/moderandi.html)), annak ellenére, hogy a listájuk nem moderált. Az InternetSzolgáltató.hu fórumai moderáltak, ők is közzéteszik ezzel kapcsolatos elveiket a [www.isz.hu/forum/showtopic.php3?tid=19](http://www.isz.hu/forum/showtopic.php3?tid=19) URL-címen.



A legnagyobb és legismertebb webhelyek moderált virtuális közösségeinek alapelvei szintén elérhetők az internetezők számára. Az Index saját fórumaira vonatkozó szabályai a [forum.index.hu/forum.cgi?a=fu](http://forum.index.hu/forum.cgi?a=fu) címen olvashatók, az Internetto pedig rendkívül nagy terjedelemben, mintegy tizenhét ezer karakternyi szövegben publikálja moderálási alapelveit: [forum.internetto.hu/modera.php](http://forum.internetto.hu/modera.php). A HIX levelezőlistákra vonatkozó moderálási alapelvek már régóta kidolgozottak:

[www.hix.com/sugo.html#moderalt](http://www.hix.com/sugo.html#moderalt).

A moderálás alappillérei az íratlan erkölcsi sza-

bályok és a kulturált vita alapszabályai éppúgy, mint a magyar netikett ([www.mek.iif.hu/porta/szint/muszaki/szamech/wan/kultura/rfc1855h.hun](http://www.mek.iif.hu/porta/szint/muszaki/szamech/wan/kultura/rfc1855h.hun)), illetve a törvényi tiltások és bizonyos jogszabályok.

A legtöbb helyen tilos a direkt kereskedelmi reklám vagy az azt sugalló információ közzététele. Célserző a személyes nézeteltéréseket magánlevelezésben egyeztetni, és adott esetben

## Moderátorok mondják:

### Aki nem fél, csak a saját hatalmától

„Az internet természete és az általunk működtetett fórumok lehetőséget adnak arra, hogy az emberek névtelenül, illetve álnevek mögül, ingyenes címekről azt írjanak a topikokba, amit csak akarnak. A névtelenség néhány, amúgy talán normális emberből is a legrosszabb jellemvonásokat hozhatja ki. Hihetetlenül durva, kegyetlen lesz, ocsmányságokat ír. Nem engedhetjük meg magunknak, hogy ezekről legyünk híresek, a különösen durva hozzászólásokat tehát moderáljuk. Am ezt könnyen el lehet kerülni: abból kell kiindulni, hogy az ember ne tegyen, ne írjon olyat, amit magának nem kívánna. A munkám abból áll, hogy olvasgatom a topikokat, csekélyebb súlyú esetekben figyelmeztetek, ha hiába, akkor egy időre kitiltom a vitaközöt. Súlyosabb esetekben törölök, és örökre le tiltom az illetőt. Nem mondanátok, hogy gyakran kell moderálni, de vannak elmebeteg, akik hullámokban támadnak, néha elképesztő erővel. Egy alkalommal például valaki kisebbségi vitát indított. Megrettenett, hogy amúgy nagyon értelmes emberek is hozzászóltak. Ezt a topicot nem töröltem, meghagyom emlékeztetőül, de figyelmeztetésül a végére írtam, hogy aki folytatja a vitát, azt örökre kitiltom. Inkább ótszázdan hagyják ott a fórumokat azért, mert betartatjuk az elemi emberi normákat és jogokat, mint egy azért, mert nemzeti, faji, nemi vagy például vallási hovatartozása miatt megsértették. Hogy milyen a jó moderátor? Bibó az írja, hogy az a demokrata, aki nem fél. Ezt tovább kell gondolni: az a demokrata, aki nem fél, csak a saját hatalmától.”



## A törvényi háttér

A moderálási elvek alapja az 1986. évi II. törvény a sajtóról: „3 § (1): A sajtószabadság gyakorlása nem valószínűsíthető meg bűncselekményt vagy bűncselekmény elkövetésére való felhívást, nem sértheti a közérkölcsöt, valamint nem járhat mások személyéhez fűződő jogainak sérelmével.”

A szóba jöhető bűncselekmények a Btk. 1978. évi IV. tv. alapján:

rágalmazás (179 §): aki valakiről más előtt a becsület csorbitására alkalmas tényt állít vagy hírszót, vagy ilyen tényre közvetlenül utaló kifejezést használ – minősített eset a nagy nyilvánosság előtti tett; becsületsértés (180 §): az előzőeken túl a sértett munkakörének ellátásával, közmegbízgatásának teljesítésével vagy közérdekű tevékenységével összefüggésben a becsület csorbitására alkalmas kifejezést használ, vagy egyéb ilyen jellegű cselekményt követ el;

kegyeletsértés (181 §): aki halottat vagy emléket az előzőekben meghatározott módon meggyalázza; közösség elleni izgatás (269 §): aki nagy nyilvánosság előtt a magyar nemzet, valamely nemzeti, etnikai, faji, vallási csoport vagy a lakosság egyes csoportjai ellen gyűlöletre uszít;

nemzeti jelkép megsértése (269/A §): aki nagy nyilvánosság előtt a Magyar Köztársaság himnuszát, zászlaját vagy címerét sértő vagy lealacsonyító kifejezést használ, vagy más ilyen cselekményt követ el;

rémhírtérjesztés (270 §): aki nagy nyilvánosság előtt olyan valótlan tényt vagy való tényt oly módon elterjedtet, hogy közveszéllyel járó esemény bekövetkezése fenyeget;

közveszéllyel fenyegetés (270/A §): aki más előtt olyan, a köznyugalom megzavarására alkalmas valótlan tényt állít, hogy közveszéllyel járó esemény bekövetkezése fenyeget.

A személyhez fűződő jogok sérelme a Ptk. alapján:

(75 §) – a személyhez fűződő jogokat mindenki köteles tisztelősen tartani. E jogok a törvény védelme alatt állnak, a védelem a jogi személyeket is megilleti;

(76 §) – a személyhez fűződő jogok sérelmét jelenti különösen a magánszemélyek bármilyen hátrányos megkülönböztetése nemük, fajuk, nemzetiségük vagy felekezetük szerint, valamint a becsület és az emberi méltóság megsértése. Jó hírnév sérelme: ha valaki más személyre vonatkozó, azt sértő valótlan tényt állít, hírszót, vagy való tényt hamis színben tüntet fel.

Más képmásával vagy hangfelvételével kapcsolatban minden visszaélés a személyhez fűződő jogok sérelmét jelenti. (Forrás: [forum.internetto.hu/modera.php](http://forum.internetto.hu/modera.php))

magát a végeredményt közölni a virtuális csoport tagjaival. A rosszindulatú hozzászólásokat mindenütt nemkívánatosnak tartják.

## A moderátor személyisége

„Minthogy a cenzúrázás/moderálás szükségképpen szubjektív jellegű, ezért a cenzor, illetve a moderátor személye döntően befolyásolja egy beszélgetőforum milyenségét” – írja Dcsaba S. Szólasszabadság, sajtószabadság, cenzúra, moderálás című munkájában ([alag3.mfa.kfki.hu/dcsabas/velemen/vegyes/cenzor.htm](http://alag3.mfa.kfki.hu/dcsabas/velemen/vegyes/cenzor.htm)), s teljesen igaz a van.

Akárki nem lehet moderátor, ez bizonyos.

A tevékenység technikai kérdéseket is felvet, hiszen vagy előzetesen kell átnézni a hozzászólásokat, majd továbbítani azokat, vagy utólag szükséges a törlés, de az adminisztrációs teendők könnyen és gyorsan elsajátíthatók bárki által. Más a helyzet a moderálás emberi oldalával. Ezt az önkéntes, ingyenes munkát csak higgadt, toleráns személyek végezhetik igazán jól, s olyanok, akik hatékonyan tudnak kommunikálni, jó a problémamegoldó-képességük, s legfőképpen nem élnek vissza a hatalmukkal. A legnépszerűbb szempont azonban az, amit a Zeneforum szerkesztősége internetes etikai kódexében ([www.zeneforum.hu/forum.asp?com=kodex](http://www.zeneforum.hu/forum.asp?com=kodex)) így fogalmaz meg: „A moderátor nem illetékes a hozzászóló véleményével kapcsolatos tartalmi kérdésekben. Tevékenységét a [...] saját véleményétől elvonatkoztatva végzi. A beérkezett hozzászólást egészében elfogadja vagy elutasítja, annak szövegében változtatásokat, törléseket nem végez. Az elutasítás tényéről, annak indokairól értesítést küld a hozzászólónak. A hozzászólás közzétesztése elutasítása a honlapot fenntartó szerkesztőség döntésének minősül, így azal kapcsolatban további kérdésekre, észrevételekre nem kíván reagálni.”

Az interneten a moderátorok szabályoznak, és bizonyos mértékig lassítanak: az olvasók érdekében nem engedik a helyzetek elmérgesedését, miközben ők is épp-

## Moderátorok mondják:

### A beszélgetést nem szabad akadályozni

„Kezdetben én is csak egy hozzászóló voltam a sok közül, aki az olvasói fórumokba írogatott. Aztán elkezdtem dolgozni az újságnak, és idővel rám esett a választás, hogy én is moderátor legyek. Nálunk utolagos moderálás van, ezért is van nagy szükségünk az önkéntesek népes csapatára, akiket a szerkesztőség kért fel, és akik maguk is aktív résztvevői a fórumoknak. Akadnak közöttük külföldön dolgozók, elők is. Még a tengerentúlról is segítenek nekünk, ők a mi végzettségi ügyeleteink. A jó moderátor ismeri fórumainkat, képes felretenni politikai meggyőződését, nem dühöng, kiborulós típus, és elfogultság esetén képes azt felismerni és bejelenteni. A legfontosabb elv, hogy a beszélgetést nem szabad akadályozni... Állandóan figyeljük a fórumokat, és ahol a szabályokba ütköző hozzászólást látunk, töröljük, a visszaesőket pedig letiltjuk. Gyakori moderálnivalók a durva személyeskedés, a kocsmai stílusú cáromkodás, a gyűlölködés és a fajgyűlölet szitása. A regisztrált tagok nagy része tisztában van a moderálás szükségességével, és tudja, hogy első sorban az ő érdekében csináljuk. Az elveket folyamatosan fejlesztjük a moderátor-találkozókon, ahol személyesen kerülnek megvitatásra a felerült problémák. Ezen mindig részt vesz a szerkesztőség és természetesen annak legfőbb vezetője is. A technikai fejlesztések nagy része is a moderátorlistán jelenik meg ötleként először, és ha a szerkesztőség is elfogadta, a fejlesztők megvalósítják.”

úgy emberismeret tanulan, kommunikációs alapokat gyakorolnak, mint a virtuális közösségek tagjai.

(Egy moderátor tanácsa Láng A. Dávidtól, aki lapunk ismert szerzője:

[www.mek.iif.hu/porta/szint/muszaki/szamech/wan/kultura/moderato/](http://www.mek.iif.hu/porta/szint/muszaki/szamech/wan/kultura/moderato/)  
2001/08/05 Moderato cantabile...)



## Guinness-rekorder fizikus

www.hawking.org.uk

**B**ármilyen meglepő, Stephen W. Hawking fizikus elméleti matematikai és csillagászati kérdéseket boncolgató könyve 230 héten át vezette a Sunday Times bestsellerlistáját 1995-ben, így állítva be új rekordot. Hétköznapi bölcsességeként szoktuk emlegetni, hogy az az ember van igazán tisztában valamely kérdéssel, tudományos problémával, aki olyan egyszerűen el tudja azt magyarázni, hogy valóban bárki megértse. Erre tett sikeres kísérletet Hawking könyve, Az idő rövid története, amelynek sikerült a relativitáselméletre épülő modernizációját előképzettséggel nem rendelkező olvasóknak bemutatni. A szerző

Cambridge-ben találta meg valódi tudományos énjét, ahol végre megkezdte a kozmológiával és az általános relativitáselmélettel kapcsolatos kutatásait. Pályáján ettől kezdve szinte akadálytalanul haladt előre egészen 1963 elejéig, amikor furcsa tüneteket kezdett észrevenni magán. A kórházban megállapították, hogy mozgásképtelenségben szenved. Állapota olyan rohamosan romlott, hogy az orvosok azt jósolták, nem lesz már ideje a doktori disszertációja befejezésére. Hatalmas akaraterevével kezdett újra dolgozni, és nem nyugodott bele, hogy betegsége gyógyíthatatlan – hiszen éppen esküvéje előtt állt. Kutatásai sikeresnek bizonyultak, s nemcsak a doktori fokozatot szerezte meg, hanem a cambridge-i egyetemen is tanítani kezdte a gravitációs fizikát. Továbbfejlesztette az általános relativitáselméletet, kitálalt egy olyan matematikai eljárást, amellyel a kozmológiának ezt a területét le lehet írni. Ugyanezt a módszert később a fekete lyukak vizsgálatára is alkalmazta. Segítségével bemutatta, hogy a fekete lyukak elnyelnek mindenfajta sugárzást. Megállapította,



hogy az ősrobbanás utáni pillanatban a világegyetem mindössze egyetlen protonnyi méretű helyet foglalt el. 1983-ban fogalmazódott meg benne először egy olyan könyv megírásának ötlete, amely a kozmológiáról hitelesen tájékoztat, mégis közérthető. Így készült el 1984-ben Az idő rövid története. Stephen Hawking egy csapásra híres lett. A következő évben azonban egy konferencián tüdőgyógyulást kapott, és a kórházban az orvosok már csak gépek segítségével tudták életben tartani. Felesége azonban ragaszkodott hozzá, hogy utolsó esélyként végezzenek Hawking professzorán gégemetszést. A beavatkozás sikeresnek bizonyult: életben maradt, de a hangját elveszítette. Ma az egyik tanítványa által tervezett számítógépes rendszer segítségével az ezredforduló egyik legnagyobb tudosa megint tud előadásokat tartani.



életútja legalább olyan izgalmas, mint a könyve maga. Stephen Hawking a második világháború idején született Oxfordban. Édesapja tehetséges gyógyszerész, aki 1950-ben saját gyárat is alapított. Úgy gondolta, hogy fia sem választhat magának más hivatást, mint amelyben ő maga is ilyen sikereket ért el. Stephent – aki hiába bizonygatta, hogy a matematika érdeklő – az Oxfordi Egyetem Természettudományi Karára írtatta be vegyészet tanulni. Ezen az egyetemen nem tanítottak matematikát, így Hawking a vegyészet mellett a fizikára szakosod-

## Többet ésszel

www.learnmem.org

**K**evesen gondolnak arra, hogy az agyunk ugyanúgy tornáztatás után áhihozik, mint a testünk. Habár életünk minden napját tanulással töltjük, nem fordítunk elég gondot annak a szervünknek a karbantartására, amelynek ezt a hihetetlen teljesítményt köszönhetjük. Nemcsak a könyv felett kuporgó diák tanuló! A hét-

köznapinak tűnő tények, az, hogy sárga a villamos, és kék a busz, mind-mind nem tudatos tanulás eredményeként tárolódott az agyunkban. Agyunk minden tapasztalatot összegyűjt a külvilágról, amelynek segítségével könnyedén oldunk meg helyzeteket, találjuk fel magunkat még idegen környezetben is.



# tudomány i nk

Különböző emberek különböző befogadóképességű memóriával rendelkeznek, de mindannyiunknak közös vonása, hogy emlékezőképessége fejleszthető. A rövid távú memória kapacitása átlagosan hét plusz-mínusz két elem. Ez azt jelenti, hogy ha felsorolnak nekünk például tizenkét nevet vagy fogalmat, akkor ezek közül hetet tudunk megismételni. Könnyebb helyzetben vagyunk, ha a felsorolt tételeket valamilyen, számunkra már ismert információhoz

egyéni tanulási szokások alakulnak ki. Van, aki a képzeletét használja, és a megtanulandót egy ahhoz valamilyen jegyében hasonló dologhoz köti. Van, aki a hangos felmondásra, és van, aki a többszöri elolvasásra esküszik. A pszichológusok a PQRSZ módszert javasolják. Ezt első sorban egyetemi hallgatók számára dolgozták ki, de bárki sikerrel alkalmazhatja tankönyvi anyagok elsajátítására. A módszer neve angol szavak kezdőbetűiből áll össze, amelyek szinte megmagyarázzák a folyamat lényegét: **pre**view (előzetes áttekintés), **que**stion (kérdés), **re**ad (olvasás), **se**f-recitation (felmondás) és **test** (ellenőrzés). Az első szakaszban tehát át kell tekinteni a könyv felépítését, nagyobb egységeit. Benyomást kell szerezni arról, hogy a szerző milyen elvek szerint szerkesztette

**LEARNING MEMORY**  
New! Learning Memory a Laboratory Manual  
New! Learning Memory a Laboratory Manual

**Archive of All Online Issues:** May 1994 - Present

Full Text and Abstracts: May 1995 - Present

Year	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Abstracts Only	September 1995 - March 1996											
Tables of Contents Only	May 1994 - May 1995											

Click to obtain full text of online articles

Home | About | Learning Memory | Learning Memory | Learning Memory | Learning Memory

Copyright © 2004 by the Cold Spring Harbor Laboratory Press.

**LEARNING MEMORY**  
Copyright © 2004 by the Cold Spring Harbor Laboratory Press.

PLEASE NOTE: For more information, visit: [www.cshlp.org](http://www.cshlp.org)

Abstracts Only: September 1995 - March 1996

Full Text and Abstracts: May 1995 - Present

Tables of Contents Only: May 1994 - May 1995

Click to obtain full text of online articles

Home | About | Learning Memory | Learning Memory | Learning Memory | Learning Memory

Copyright © 2004 by the Cold Spring Harbor Laboratory Press.

tudjuk kötni. Nagyobb terjedelmű szöveg értelmezésekor és megtanulásakor a **hosszú távú memóriánkat** használjuk. Az ide bekerült adatokat tudjuk „**álmunkából felkeltve is**” használni. A **legkönnyebben** azok az elemek rögzülnek, amelyeket a **legtöbbször** használunk. A memorizálás során is az **ismétlés** számít a leghatékonyabb eszköznek. Hosszú éveken át kényszerül mindenki az iskolapadba, ahol idővel

könyvvé a mondanivalóját. Majd minden egyes fejezetre **vonatköztatni kell** a következő három szakaszt. Az ötdik lépés az **ellenőrzés**, ahol nemcsak a memorizálás sikerességét vizsgáljuk, hanem **átfogó képet** is kapunk az anyag egészéről, megértjük a benne rejlő összefüggéseket.

## Nem nyugvó hegyek

[www.avo.alaska.edu](http://www.avo.alaska.edu)  
[hvo.wr.usgs.gov](http://hvo.wr.usgs.gov)

**A** tudósok izgatottan a felszerelésüket kezdik csomagolni, a környéken élő **lakosság** viszont rettegve gondol a menekülésre, amikor a **geológusok** bejelentik, hogy valahol **vulkánkitörés** várható. Ilyen alkal-

makkor mutatja meg a **Föld**, hogy valójában **mire képes** az ereje, egyszerre fordítja az emberek felé lenyűgöző és legyőzhetetlen arcát. Az **ókor** leghíresebb vulkánkitörésekor a **Vezúv** környékén elő emberek még biztosnak hitték, hogy az **istenek** befolyásolják ezeket a természeti erőket. Szerintük a Vezúv alatt forró kovácsműhelyben dolgozott **Vulcanus isten**, és készített **Jupiternek** villámot, **Achillesnek** pajzsot, **Herkulesnek** páncélt.

**SHIELD VOLCANO**

Name: SHIELD VOLCANO  
Status: NONE  
Type: STRATOVOLCANO  
Location: KAMCHATKA PENINSULA, Russia  
Longitude: 55°10' N, 161°10' E  
Elevation: 2,369 m  
Coordinates: 55.166667, 161.166667  
CAIN Number: NA

SHIELD VOLCANO  
View: 360°  
and more...



# tudomány

## tudománya i n k



Ma már a kutatók tudományos magyarázatot adnak a **tűzhányók** keletkezésével kapcsolatos kérdésekre. A Földön napjainkban hozzáférhetőlegesen **600 aktív vulkán** található. Ez azt jelenti, hogy ezek hosszabb-rövidebb nyugalmi állapot után újra ki fognak törni. Felfedezték, hogy ezek a tűzhányók a **tektonikus lemezek találkozási pontjainál** találhatók. A tektonikus lemezek a **földkéreg** darabjai, amelyek egymáshoz képest – hatalmas **energiák felszabadulása** közben – elmozdulhatnak. Találkozásiuknál a külső közetréteg **nyomása csökken**, így lehetőséget ad arra, hogy az alatta található **földköpeny képlékeny anyaga** a felszín felé igyekezzon. A földköpeny felső szakaszában, kb. **30-90 kilométeres** mélységben keletkezik a **magma** sűrű és cseppfolyós anyaga, amely végül – gyakran robbanások kíséretében – a

vulkán kráterén keresztül **kiürül**. Egy vulkánkitörés teljesen átrendezheti a felszíni formákat, **hegyeket hozhat létre, szigeteket tűntethet el**. Sok tűzhányóról nem is tudunk, mert a **víz alatt működnek**. Észrevehetetlenül munkálkodnak, és mire az óceánból kiemelkednek, több ezer méteres kúpot hoznak létre. A vulkánok **krátere** leggyakrabban a **hegy tetején** található, melynek mérete és formája igen változatos lehet. Az **alaszakai Amiakch tűzhányó** krátere rekord-méretekkkel büszkélkedhet: átmérője **9 kilométer**. A nagy vulkánoknál

nem ritka, hogy a forró magma új utat, új krátert váj magának. Az **italiai Etnából** például több mint **260 helyen** tör elő gáz, hamu és magma. Az **Etna** a legaktívabb vulkánok közé tartozik, legutóbbi, **2001 nyarán** bekövetkezett kitörése több strandolni utazó turistát részesített feledhetetlen látványban.



## Komolyan vett divat

www.exoticsilks.com

A kínai hagyomány szerint a **Kr. e. III. évezredben élt Hsi Ling-shi császárnő** egy véletlen folytán fedezte fel a **selymet**, amely később az egész **Kínai Birodalom** gazdasági életére hatással lett.

A szabadban teázgatott, amikor egy **selymhernyó gubója** a csészejébe pottyant. A császárnő pálcikái segítségével akarta onnan kihálaszni a betolakodót, amikor meghökkenve tapasztalta: **vékony, de erős szálacska** tekeredett a pálcikára. Szinte lehetetlen megállapítani, hogy valójában mikor és milyen körülmények között kezdte el hódító útját a kínai selyem, amely

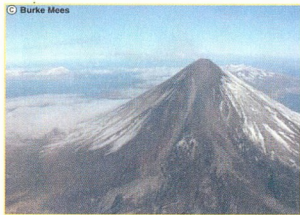


évezredek óta az akkori világ egyik **legkeresettebb és legrágább** luxuscikkének számított. A **Kr. e. X. és VI. század** közötti időszakra vonatkozó régészeti leletek között találtak már olyat, amely a selyem használatára utalt. Bebizonyosodott az is, hogy erre a korszakra egészen **Egyiptomig** eljutott ez a különleges szövet. Hamar fény derül a se-

lyem más textiláknál előnyösebb tulajdonságaira: télen kellőképpen **melegíti** viselőjét, nyáron pedig **hűvös érzetet** biztosít a bőrnél. Finomsága



© Burke Mees





## tudomány



és szépsége az ókorban vagy a középkorban ismert semmilyen más anyagéhoz nem hasonlítható. **Orvosolt** egy akkoriban gyakori kellemetlenséget is: mivel a selyemben

nem tudtak megkapaszkodni a bolhák és a tetvek, viselője biztonságban érezhette magát a kis betolakodókkal szemben. **Drágasága** miatt csak a **legelőkelőbbek, leggazdagabbak** viselhették, így alkalmassá vált arra is, hogy egyes emberek, társadalmi rétegek, sőt egész népek **eréjét** mutassa.

Érdekes, hogy pont Kína viszonya volt **ambivalens** a kereskedelemhez. Tisztátalan, kiszolgáltatottságra utaló tevékenységnek tartották, s emiatt, habár az ország maga különböző **luxuscikkeket** – papírt, selymet, porcelánt – **exportált**, semmit sem importált cserébe. Külpolitikáját és gazdaságát mindig az **elzárkózás** jellemezte. Kínában önálló, az európai fogalmaknak megfelelő pénz mint fizetőeszköz nem alakult ki, szerepét a gazdaságban a selyem vette át. **Selyemben határozták meg az árakat, az adókat.** Sokáig sikerült megőrizniük az értékes anyag előállításának titkát. Ez idő alatt a keleti és nyugati kultúrák közötti összeköttetés egyetlen lehetőségét mindössze a **Rómát Csang-annal** összekötő, a **XIX. századtól „Selyemútjának”** nevezett, **8000 kilométeres** útvonal jelentette.

## Az új próféta

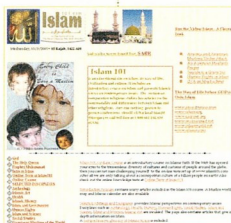
www.islam101.com

**A** hagyomány szerint Kr. u. 570-ben született meg az **iszlám vallást** megalapító új próféta, **Mohamed**. Utódai és követői ezt a napot úgy tisztelik, mint amilyen **Allah** csodát tett. Ebben az időszakban a terméketlen **arab területek** csak állattenyésztésre voltak alkalmasak, a félélszígeten átvezető, a városokat összekötő utak azonban **kereskedelmi szempontból** igen nagy jelentőségűnek számítottak. A gazdasági változás együtt járt a **társadalom átférmálódásával** is, bomlásnak indult a **törzsi-nemzetiségi** közösségi forma. Mint minden változás, ez is **fogékonnyá tette az embereket** egy új

hagyomány, hogy gyakran esett **extázisba, önkívületi állapotba**. Így nem csoda, hogy kortársai **Allah** által megszállott emberként **tisztelték**. **Egyistenhitet** hirdetett, hívei számára kötelezővé tette – **zsidó és keresztény** mintára – az **imádkozást**. Feltette a szegények és gazdagok közötti különbség igazságtalanságának gondolatát, sok szegényt állított így maga mellé. A jómódúak azonban erős ellenfelei lettek, így **622-ben** Mohamednek el kellett hagynia Mekkt. **Medinában** rendezkedett be, ahol erős **muszlim közösséget** hozott létre. Eleinte **Medinából** kiindulva a **mekkai karavánok**, majd maga a vá-

ros ellen **szervezett támadó akciókat**. A harc **630-ban Mekka elfoglalásával** ért véget. Az új vallás hamar elterjedt az egész félszigeten, de egységét sokáig nem tudta megőrizni, **szíita és szunnita** irányzatra bomlott. Egyes kö-

zösségek, **teológiai iskolák** eltérően értelmezik szent könyvüket, a **Koránt**. Nem egyeznek meg a vélemények a **dzsihad**, a szent háború kérdésében sem. Habár a Korán bizonyos részeit és az iszlám egyes vallási szokásait a **kereszténységgel azonos** **tőlől fakadnak**, az idők folyamán feloldhatatlannak tűnő **ellentétek** alakultak ki a keresztény **Nyugat** és az iszlám **Kelet** között.





MC -, CD-, DVD gyártás...



KELLEMES KARÁCSONYI ÜNNEPEK ÉS  
BOLDOG ÚJ ESZTENDŐT KÍVÁNTUNK!



www.vtcd.hu

H-8001 Székesfehérvár, Pf.:175. Tel.: +36-22-533-571,  
Fax: +36-22-533-599; +36-22-533-077 E-mail: info@vtcd.hu



# Egy technorealista töprengései

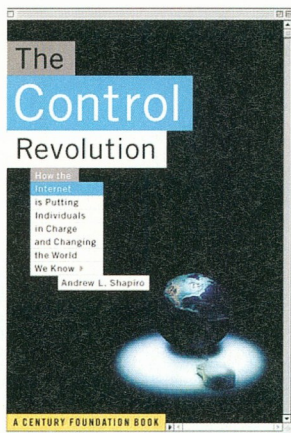
(Andrew L. Shapiro: Kontrollforradalom)

*„A technológia nem olyan, mint a szardella, amit egyesek szeretnek, mások utálnak, vagy az abortusz, amely mellett és ellen fel lehet sorakozni. Kulturális környezetünk kitörölhetetlen jellegzetessége, s egyszerre kell törekednünk finom szerkezetű összetettségének megértésére, illetve egyéni és közös értékeinkkel való összehangolására.”*



Andrew L. Shapiro, az Aspen Intézet Internet Policy Projectjének vezetője a fentiek szellemében olyan ösvényt keresve próbál az internet mindennapjainkra gyakorolt hatásáról beszélni, hogy elkerülje mind a **technooptimizmus Szkülláját**, mind a **technofób szélsőségek Kharibdizsét**. A választott középut, a **technorealizmus** a természetlen sáncháború helyett egyszerre igyekszik láttatni az esélyeket és a veszélyeket, a jót és a rosszat egy szakadatlán **egyensúly- és harmóniakeresés** reményében.

A „**technorealizmus**” kifejezés Shapiro és David Schenk közös alkotása. (Schenk Adatszorg című könyvének kritikáját ld. Internet Kalauz, 1999. november.) A szerzőpáros azt az egyszerű dualizmust kívánta megszüntetni, amely a kritikátlan „**cyberutópiánizmus**” és a szélsőségesen elutasító álláspontot megfogalmazó „**neoludditák**” térfele közti választásra kényszeríti a gondolkodókat. Ennek érdekében weboldalt hozott létre, és felszólította a kérdéskörrel foglalkozó legjobb újságírókat, hogy kezdjék meg közös munkával a technorealizmus meghatározását. Shapiro könyve ennek a definíciós törekvésnek is fontos állomása.



Shapiro gondolatmenete szenvtelenül igyekszik bevezetni az olvasót a **változások műlyszerkezetébe**.

A korábban jósltnál is nagyobb mértékben választunk és döntünk, milyen híreket és szórakoztató termékeket fogyasztunk, kívül és mire szocializálódunk, hogyan keressük a pénzt. Ennek révén azonban egyre több **állami és üzleti érdeket** sértünk meg. Az állam a tiltással és a szabályozással, az üzlet világa a választás szabadságának mind tökéletesebb illúzióját előállító **manipulációval** próbálja megakadályozni ezt a változást.

## A kontrollforradalom három jelentésszintje

- Monumentálisnak ígérkező váltás, amely az internethez hasonló új technológiáknak köszönhetően az intézményektől az individuumokhoz helyezi át az ellenőrzés funkcióját.
- A fenti váltás során kibontakozó konfliktus az individuumok és a hatalmat megtestesítő, nagy erejű intézmények (kormányok, vállalatbirodalmak, média) között.
- Nehezen felmérhető és nem is mindig kívánatos utak, módok, amelyek révén a fenti változások újraformálják életünket.

Ezzel párhuzamosan az új módon uralt személyes szférát egy még veszélyesebb, ritkán előre jelzett ellenség is fenyegeti: **saját csökönyös lendülete**, amellyel nyomul, szakadatlanul előre. Az **individuális kontroll** ugyanis mostanra túl messzire merészkedett. A politiktustól, a médiaóriástól és az árfelverő kereskedőtől való hatalom-viszszaszerezés ígézetében elveszithetjük a képességünket a képviselői demokrácia érté-



keinek felismerésére, a fontos híreket, illetve magas színvonalú termékeket és szolgáltatásokat közvetítő szereplők szükségességének elfogadására. Ennek következtében **feltűnt az értékeink**, mint a közösség, a szólásszabadság és a privacy, **válnak egyre csökkenő jelentőségűvé**. Az új kontrollkihívás mindezzel együtt kezelhető maradt számunkra: előnyeit tudjuk élvezni anélkül is, hogy **kapitulálnánk, ellenállnánk** vagy **kivonulnánk**. A személyes felelősség- és (közösségi) kötelezettségvállalás, illetve a „**kormányzás**” kérdéskörének friss, individuumpontú megközelítése még az egyre bizonytalanabb világban is elvezethet a **demokrácia**, a **bizalom** és a **jólét** megőrzéséhez.

## Hat vezérlő elv és egyensúlyteremtő válasz az új technológia társadalmi hatáskövetkezményeire

### Szabályok és kontextusok

Amikor a technológia változik, gyakorta tűnik úgy, hogy a régi szabályok már nincsenek érvényben. A korábbi szabályokat és az új elveket úgy kell egymás mellé rendelni, hogy figyelembe vegyék az új kontextusokat.

### Kényelem és választás

Amikor a Microsoftot a verseny korlátozásával vádolják, a cég a számítógép- és az internethasználat egyszerűbb tételével védekezik. Mivel mindkét követelésnek egyidejűleg kellene érvényesülnie, a fogyasztóknak bizony meg kell találniuk a szellemes középutat.

### A hatalom és annak szétterítése

Az internet a hagyományos közvetítő csatornák kikerülésével a lehetőséget az individuumoknak olyan döntések meghozatalára, amelyek korábban a feje felett születtek. Az önrendelkezés záloga a minket érintő döntésekről és a bizalmunk révén rólunk döntést hozókról való tudás.

Shapiro könyve messze kiemelkedik az általa **internetbrosúrák** tengeréből. Példái eredetiek és találóak, stílusa szellemes és szórakoztató. Hogy mást ne mondjunk, nemcsak az internet kutatói használhatják a modern nemzetállamra adott leírását: az Shapirónál ti. olyan, mint Arnold Schwarzenegger és Woody Allen keresztje: egy **neurotikus izomkolosszus**, amely egyre idegeesebb saját irrelevanciája miatt, és bármikor kész, hogy erejét fitogtatva bebizonyítsa, ez nincs is így. Ha van valahol **hiányérzetünk**, akkor az nem avval kapcsolatos, amit a könyvben megismerünk, hanem avval, amiről nem esik szó. Ami-

### Rend és káosz

Az új technológia révén személyessé tesszük, „**belülről vezéreljük**” a kapott információkat és társadalmi környezetünket, de nyitottnak kell maradnunk a találkozásra a váratlanul megjelenő, ám értéket hordozó dolgokkal is.

### Egyén és közösség

Az embereknek, forrásoknak és tapasztalatoknak az internet által kínált globális elérése nem vezethet a helyi közösségek és kötelezettségek figyelmen kívül hagyásához. Az internetet egyszerre használhatjuk ahhoz, hogy globálisan „**felfedezzünk**”, lokálisan pedig „**szorosabba zárjuk**” kötéseinket.

### Piacok és kormányok

A technológia segítségével az egyének egyre jobban tudják saját előnyeik gyarapításához igénybe venni a piac erőit. De ha teljesen a piaca bízának mindezt, az veszélyeztetné az egyenlőséget és a hatékonyságot is. A kormányok fontos szerepet játszanak a társadalmi problémák megoldásában, a korrektt játékszabályok fenntartásában és a demokratikus értékek megőrzésében.

### Irodalom:

*Andrew L. Shapiro: The Control Revolution (A Century Foundation Book Public Affairs, New York, 1999). James R. Beniger: The Control Revolution (Harvard University Press, 1986). A technorealista oldalt ld.: [www.technorealism.org](http://www.technorealism.org).*

kor ugyanis a technorealizmussal sikerül a társadalomkutatóknak Szkülla és Kharübdisz között áthágni a szűket, még egyáltalán nem érték révbé. Ha már a **görög mitológiánál** vagyunk: jönnék még a **Szümplegaszok** (a két veszélyesen összezapódó óriásszika), a szírének, a Gorgó és a tenger más szörnye – **sok még az ellátandó feladat**.

Ha csak a kontrollforradalomnál mint alapkategóriánál maradunk, annak individuális szinten való értelmezése nem feleltetheti, hogy létezik egy még átfogóbb értelemben vett kontroll, amellyel **maguk az intézmények igyekeznek szabályozni** a társadalom egészét. Az egyre nagyobb méretű társadalmak és a tagjaikat összekötő, mind több áttétellel működő **munkamegosztás** ugyanis közösségi szinten is kontrollválságokat termel, és azokat kontrollforradalmakkal oldja meg. Ezt a pulzálást egy másik szerző, *James R. Beniger* mutatta be látványos **gazdaságtörténeti-szociológiai** elemzéssel másfél évtizeddel ezelőtt. Könyve – amely korántsem meglepő módon a **The Control Revolution** címet viseli – meggyőzően bizonyítja, hogy a modern bürokrácia kialakulásával létrejövő előző kontrollforradalom után most éppen egy kontrollválság időszakába szalad bele az emberiség. Még szerencse, hogy már láthatók annak a kontrollforradalomnak a korvonalai is, amely **megoldást ígér a válságra**: Beniger szerint ez maga az információs és kommunikációs eszközök lenyűgöző evolúciója. Kár, hogy Shapiro nem ismeri (vagy legálábbis nem jelzi, hogy tud róla). A két „**szint**” összekapcsolásával ugyanis némiképp **kerekesebb lenne** a világ.



OneNet

Novell.

www.novell.com

http://www.novell.com

## Magyar Cím-tár

a mi Mac i n k

Jelenleg még csak így, papíron olvasható a Magyar Cím-tár elmúlt év végi (mondjuk november 10. és december 10. közötti) növekménye, de szeretnénk, ha valamilyen módon, a CD is segítené a linkek közti böngészést. Oda valószínűleg több ezer cím is felkerülhet havonta, itt viszont megmarad az a néhány száz, amelyet olvasóink regisztrálnak a **prim.hu** MaCi menüpontja alatt.

**Apartmanservice**  
apartmanservice.com  
**Archicom Építész Stúdió**  
www.archicom.hu  
**Áruház**  
aruhaz.lap.hu  
**AS együttes**  
www.as.ini.hu  
**ATTitude Wrestling Wallpaper**  
www.2w.zu.hu  
**Ausztrália**  
ausztralia.lap.hu  
**Autó Szimmer Kft.**  
www.szimmer.hu  
**Autó-típusbók A-tól Z-ig**  
tipushiba.fw.hu  
**Autók**  
auto.lap.hu  
**Automatikus 0-tól 24-ig**  
www.automentes-szallitas.hu  
**Az Auróra együttes hivatalos oldala**  
www.aurora.hu

**B**  
**Balaton**  
balaton.lap.hu  
**Balatonberényi információ**  
www.balaton-part.hu  
**Bánkút Siklud**  
www.bankut.hu



**Barlang**  
www.barlang.lap.hu  
**BC Olad**  
www.extra.hu/Bergh  
**Belsőépítészeti fából!**  
www.haon.hu/parti  
**Berger Trió Kft.**  
www.tar.hu/bergertrio  
**Besenyi Szabolcs – pénzkeresés**  
www.tar.hu/b\_szab/Penz.html  
**BFM Fantasy OnLine**  
bfm.freeweib.hu  
**BiChk**  
bichka.ini.hu  
**Bimbó Eszter**  
www.alvilag.hu/bimbusz  
**Bind**  
www.nexus.hu/bind

**Birgi**  
www.bekesnet.hu/~birgi  
**Bottán 93-97**  
bottan93-97.freeweib.hu  
**Bowling Center**  
www.csucsposta.hu/bowling  
**Budapesti kiadó lakások**  
members.chello.hu/fonay.istvan  
**Buddhizmus**  
www.buddhizmus.lap.hu  
**ButiCicák**  
someniceles.tripod.com  
**Business Portal & Club**  
www.businessmanclub.hu

**C**  
**Cappmagyar**  
www.csucsposta.hu/capp/cappmagyar.htm  
**Cardinal Számítástechnikai Kft.**  
www.cardinal.hu  
**Chat.Reset**  
chat.reset.hu  
**Click Here**  
www.chts.f2s.com  
**Cobra-LINKtechnika**  
vnet.hu/cobra3  
**Coca-Cola Magyarország**  
www.cocacola.hu  
**Comfort-Netshare Kft.**  
www.comfort.hu  
**Commed Trade Kft.**  
www.commed.hu  
**Computer Panorámia Online**  
www.cp.hu  
**Computéria**  
www.computeria.hu  
**Concordia Kft. – cipzárgyártás**  
www.concordia.matau.hu  
**CoolPages**  
www.coolpages.hu/index.html  
**Csiribiri**  
freepages.basipoint.com/misike/csiribiri/index.html

**D**  
**Deface – Internet Security**  
www.deface.hu  
**Design-Net Bt.**  
www.design-net.hu  
**Detektiv**  
detektiv.lap.hu  
**Diana étterem**  
www.extra.hu/dianaetterm  
**Dinohead Group**  
dinohead.fw.hu  
**Domboldal**  
www.extra.hu/domb

**Dragon Ball Galaxy**  
dbgalaxy.2y.net  
**Dreamer**  
www.alvilag.hu/dreamer  
**DSZU**  
www.tar.hu/uszok  
**Durel Épületgépészet Kft.**  
www.durelgepeltgepeszet.hu  
**DVD – videófelvétel-, műsorkészítés**  
www.extra.hu/FuzessyJ

**E**  
**Ecofill Bt.**  
www.ecofill.hu  
**Égés-egés-pharma**  
www.e-pharma.hu  
**Egogovision OnLine**  
www.szolgalat.hu/egogovision  
**Elmann Tamás**  
members.chello.hu/ellmann.tamas  
**Elszegényedésselenes Nemzeti Mozgalom**  
elnemo.freeweib.hu  
**Email English**  
emailenglish.fw.hu  
**Emtégfázis – cégdesign, gravírozás**  
www.mtgrafik.hu  
**Esprí**  
www.espri.hu  
**Eurobeat & Italo & Euro Disco**  
www.eurobeat.cdr.hu  
**Eurofoam**  
www.eurofoam.hu  
**Európai jogok**  
www.extra.hu/Andre77  
**EWA Hungária Kenőanyag Kereskedelmi Kft.**  
www.eva.hu

**F**  
**Fannygold Kft.**  
www.fannygold.hu  
**Fare Trade Bt. – csomagolás-technika**  
members.chello.hu/fare.trade  
**Feketéné Tóth Annamária**  
www.generali.hu/ta/feketenetothannamaria  
**Ferat Számítástechnika**  
www.ferat.hu  
**Férfi**  
ferfi.lap.hu  
**Fetaphon**  
fetaphon.fw.hu  
**Final Fantasy 8-9-10**  
www.extra.hu/sony85



**Free Games Palace**  
www.tar.hu/freegamespalace  
**Fu Mu Autoelektronika**  
www.fumu.hu  
**Fuvar**  
www.fuvar.lap.hu

**G**  
**Gamirth**  
www.gamirth.net  
**Gaszmán Autószervíz**  
www.gaszmann.hu  
**Generali**  
www.generali.hu/ta/imlingjosef  
**Geoprio Kft.**  
www.geoprio.hu  
**Gépész**  
gepesz.lap.hu  
**GIS Figyelő**  
free.x3.hu/gisfigyelő/index.html  
**Gokart**  
gokart.lap.hu  
**Golden City**  
www.goldcity.hu  
**Gondolkodás csarnoka**  
gondolkodom.hu





# Novell

www.novell.com

http://www.novell.com

KLING

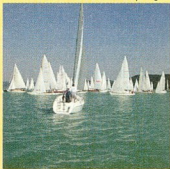
Magyar Címtár 2001. 12. 13.

a mi Mac **i n k**

# Magyar Címtár

Gönczi palacsinta  
www.gonczy-palacsinta.hu  
Gribedli  
gribedli.eblap.hu

**H**  
Hajdu István  
www.szinhaz.hu/hajdu  
Hajóépítés  
www.concordia.mata.vu/hajó



Hajó  
hajlo.lap.hu  
Halfotó  
www.halfoto.hu  
Hangszerbolt  
www.hangszeraruhaz.hu  
Hasznos totó  
free.x3.hu/hasznostoto  
HecsaSoft Inc.  
hecsoft.freeweb.hu  
Hegyköz  
www.hegykozweb.home.ro  
Hit Gyülekezet, Gődöllő  
godollo.hit.hu  
Horoszkóp  
horoszkop.lap.hu  
HSN szubládák  
www.hsn.macaudio.hu  
Hunvista  
www.hunvista.hu

**I**  
Ifjúság  
www.ifusag.lap.hu  
Ingatlan  
vilalux.hu  
Ingatlanbolt  
www.ingatlanbolt.hu  
Ingatlantepo országos  
adatbázis  
www.ingatlantepo.hu  
Ingatlanpiac.hu, az országos  
online ingatlanpiac  
www.ingatlanpiac.hu  
Ingeny webtvé-számítógép  
www.lebronet.hu/aos  
InnoWeb - multimédia és  
webdesign  
www.innoweb.hu

InterNetMedia  
www.internetmedia.hu  
Ipari Balaton Kft.  
www.iparibalatonkft.hu  
Ipari park  
iparipark.lap.hu  
IQ  
iq.lap.hu  
IRC Informatikai  
Arculattervező és  
Tanácsadó Kft.  
www.tszm.hu  
Iszolda  
www.iszolda.hu  
Iványi Ákos  
www.angelfire.com/ego/akos

**J**  
Járdányi Pál - tapolcai  
zeneiskola  
www.tar.hu/zeneiskola  
Jin és Jang  
rentahost.net/hajoka/  
jing.html  
Joker Futárszolgálat  
www.jokerfutar.hu  
Juno au pairs  
www.junoaupairs.com

**K**  
Kalandjáték  
www.kalandjatek.hu  
Kánics Miklós röpködései  
www.extra.hu/ornitomik  
Kaposgép  
www.kaposgép.hu  
Kapuciner Fodrászkellék  
Nyagkereskedelmi Kft.  
www.freeweb.hu/kapuciner/  
kapuciner.shtml  
Katanet Árúház  
www.katanet.hu  
Képregénycentrum  
kepregeny.rc.hu



Kerámia  
keramia.lap.hu  
Kertépítés  
www.kertem.hu

KerTrade Bt.  
www.extra.hu/kertrade  
Kiss Eszter  
www.szinhaz.hu/kisseszter  
Korvina Antikvárium  
www.vmmik.hu/korvina  
Kossuth Gimnázium, Miskolc  
zsolo35.freeweb.hu  
Kör-Pár Kft.  
www.kertberendezes.hu  
Közéleti Krónika  
www.kronika.mata.vu  
Kramli és Társa  
Játék-nyagkereskedés  
www.kramli.hu  
Kreatív  
kreativ.lap.hu  
Kriston Szabolcs  
drama.obuda.kando.hu/  
~kristonsz  
Kurrens Print Kft.  
www.kurrensprint.hu  
Kuvárt  
www.tar.hu/kuvart

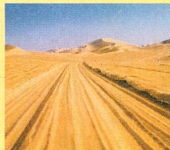
**L**  
Lada-bolt  
www.ladabolt.hu  
Lágler András  
andrew77.freeweb.hu  
LagziCenter Esküvői Fórum  
www.szakemberek.sztg.hu/  
lagzi/forum.php  
Latin-Amerikai Tanulmányo-  
kért Egyesület (LATE)  
www.tar.hu/~late  
Laurus Solutions Media  
CoSport  
www.laurusonline.com/media  
Lélekben Otthon magazin  
www.lelekbenotthon.hu  
Lengyelország  
lengyelorszag.lap.hu  
Les nouvelles esthétiques  
www.lne.hu  
Leslie Apartments  
www.leslie-a.hu  
Leslie L. Lawrence  
www.lesliellawrence.hu  
Leslie L. Lawrence rajongói  
oldal  
www.extra.hu/shogun  
Lona Galéria  
www.lona.hu  
Lucy Maud Montgomery világa  
lucymontgomeryvilaga.hu

**M**  
M7Régio  
www.m7regio.hu

Magyar CD-borítók  
www.boritok.hu/cover.html  
Magyar egyházezene  
www.egyhazzezene.hu  
Magyar Elektrográfiai  
Társaság  
www.dsy.hu/met  
Magyar Staffordshire Bull  
Terrier  
staffbull.fw.hu  
Magyar Zen Bu Kan Kempo  
Sportszervezet  
www.zenbukankempo.com  
Magyarorok levelezőlista  
www.tar.hu/magyarorok  
Magyarság  
magyarsag.lap.hu  
Major Imp-Ex  
www.majorimpex.com  
Majsa-Nyilas Tünde  
www.szinhaz.hu/majsa-nyilas  
Mándi & Szondi Öltőnyház  
www.mandi-szondi.com  
Masszázs hölgyeknek!  
www.extra.hu/morison/  
indul.html  
Mayalaua  
free.x3.hu/mayalaua  
Mazda SY-TA Kft.  
www.mazdaszta.hu  
Medical Center  
www.medicalcenter.hu  
Menix szervezőiroda  
www.extra.hu/menix  
MÉSZ  
www.meszkt.hu  
Mexikó  
mexiko.lap.hu  
MGP-motorturák  
www.nexus.hu/mgp  
M-Holographix  
www.mhx.hu  
Miklósi László  
laci.go.ro  
Mikroman  
www.tar.hu/mikroman  
Mikron Invest Kft.  
www.minvest.hu  
MLBK  
www.lgisztika.hu  
MMC Stúdió Kft.  
www.mmc.hu  
Mobil Ingatlaniroda  
www.mobilingatlan.hu  
Mobilkommunikáció  
enciklopédiája  
mobilkommunikacio.terasz.hu  
Mogyi  
www.nexus.hu/mogyi  
Money  
www.trustkft.info

Monitorszervíz  
www.extra.hu/monitorservice  
Morgens Design Studio  
www.slyweb.hu  
MoRiCKa tanyája  
www.moricka.ini.hu  
MRGO WebDesign  
www.mrgo.hu  
Murphy Full Flasher  
murphy.freeweb.hu  
Múzeum  
muzeum.lap.hu  
Műemlék könyvtárak  
www.nexus.hu/abraham

**N**  
Nagy Desző biztosítási  
tanácsadó  
www.generali.hu/ta/  
nagydeszo  
Nagy Horti Rezsoe (Buci)  
buci.cjb.net  
Nagyszékely István -  
irodalom  
rentahost.net/hajoka  
Need For Speed  
www.tar.hu/nfsng  
Néhány kép a Szaharából  
condrix.freeweb.hu



Nemere Papír Bt.  
www.uti.hu/~nemereg  
Netcontact Stúdió  
www.netcontact.hu  
NetOffice irodai adatbázis  
www.rodavilag.com  
Netrend - a szegedi  
webstúdió  
www.netrend.szeged.hu  
Network ICE magyarországi  
disztribútor  
www.networkice.hu  
Neumann János  
Szakközépiskola  
www.njszki.hu  
Nevada House  
www.nexus.hu/nevada  
Neve Campbell  
nevecampbell.hu  
Neveléstudományi tanszék  
www25.brinkster.com/  
nevud/index.html



OneNet

http://www.novell.com

Novell

www.novell.com

## Magyar Címtár

a mi Mac i nk

## Női lap

www.not.lap.hu  
 Nyíltárszár  
 www.nyiltarszar.lap.hu  
 Nyíregyháza  
 nyiregyhaza.lap.hu

## O

**Oázis Egészség Stúdió**  
 www.extra.hu/oazis\_studio  
**Omega Digital Network System**  
 omegadns.freeweb.hu  
**Oroszország**  
 oroszorszag.lap.hu  
**Orvostudomány**  
 orvostudomany.lap.hu  
**Önkéntes munka Afrikában**  
 www.humana.hu

## P

**Paintball Eldorádó**  
 www.extra.hu/paintballiklad  
**Paksi Turizmusért Egyesület**  
 www.vhf-info.hu/patur  
**Palesztina**  
 palesztina.lap.hu  
**Pallasz Magániskola**  
 www.maganorak.hu  
**Pamela Anderson**  
 pamelanderson.fw.hu



## Paradox Autohífi

www.extra.hu/paradoxautohifi  
**Park Piazza**  
 www.piazza.hu  
**Patakparti Király Kennel**  
 www.tar.hu/patakparti  
**Patina Kft.**  
 www.patina.ini.hu  
**Patina Kft.**  
 www.postaladaja.hu/patina

## PaWk

www.extra.hu/counterjakab/  
 counter.htm  
**Pécs**  
 pecs.lap.hu  
**PeCsa-ünnep**  
 www.unnep.petcsofcarnok.hu  
**Pesti Forma Kft.**  
 www.pestiforma.hu  
**PKN Controls Bt.**  
 www.pkn-controls.hu  
**Pólbólt**  
 www.jampolo.com  
**Praxis 4d ultrahangrendelő**  
 4d.ultrahang.com  
**Pretty Pearl West Highland White Terrier Kennel**  
 westie.freeweb.hu  
**Pszibio Team**  
 www.kiwi.hu/fws/pszibio  
**PumaSztar**  
 hopi.fw.hu

## Q

**Quake3 Arena**  
 www.quake3.gun.hu  
**Qualinfo**  
 www.qualinfo.hu

## R

**Radics Béla-émlékdíj**  
 www.extra.hu/rockzene/  
 radics.htm  
**Radioaktivitás-környezetvédelem**  
 www.dsy.hu/water  
**Rajcsi Norbert**  
 www.extra.hu/nrajcsi  
**RakAp Művészeti Alapítvány**  
 www.rak-art.hu  
**Rammstein**  
 www.freeweb.hu/rammstein  
**Répi Stargate**  
 rsh.ini.hu  
**Revay Irodaház**  
 revay10.telnet.hu  
**Ricky Martin-fotógaléria**  
 kep.tar.hu/andi27

## S

**Safe Számítástechnikai Kft.**  
 www.networkice.hu  
**Safe Számítástechnikai Kft.**  
 www.safe.hu  
**Sági Gyula**  
 www.sagigyula.ini.hu  
**Sandwichtime**  
 www.sandwichtime.hu

## Sanoral – fogászat és szájszébészet

www.sanoral.hu  
**SAP**  
 sap.lap.hu  
**Sáropatak**  
 www.tar.hu/saropatak  
**Seemann – MP3, warez, download, vcc**  
 www.kiwi.hu/fws/3070383  
**Shadowland**  
 www.shadowland.ini.hu  
**Shinwa Magyarország Precíziós Kft.**  
 www.shinwa.hu  
**Sífutás**  
 sifutas.lap.hu  
**SINDEQ-Spitzer**  
**Telecom Solutions Kft.**  
 www.sindeq-spitzer.hu

**Sport**  
 sport.lap.hu  
**Sportesközölcsozónő kolcsonzo.freeweb.hu**  
**Sportkipufogók**  
 www.extra.hu/benyats  
**Sportszerek**  
 divxsale.fw.hu  
**Star Wars**  
 www.extra.hu/lelohely/  
 starwars.htm  
**StudioPro International**  
 www.studiopro.ini.hu  
**Suzuki Bluestar**  
 www.suzuki-bluestar.hu  
**Szabadalom**  
 szabadalom.lap.hu  
**Szerelemshop**  
 www.szereshop.hu  
**Szexuális segédesszközök, video, CD, DVD**  
 www.szexshop.info  
**Szikrai Szállítási Kft.**  
 www.szikraifutvaros.hu  
**Szimbolika**  
**Rendezvényszervező Iroda**  
 www.szimbolika.hu  
**Szobafestés, mázolás, tapétázás**  
 www.nexus.hu/tamasz  
**Szociálpolitika**  
 szocialpolitika.lap.hu  
**Szovi-best**  
 www.szovi-best.ini.hu

## T

**Tánc**  
 www.tanc.lap.hu  
**Tankönyv**  
 tankonyv.lap.hu

## Tankönyvek

www.extra.hu/tankonyves  
**Tao Chan Zen Centrum**  
 www.tao-chan.de/hu



## Társ- és hobbiállat-tenyésztő szakirány

hobbi-állat.freeweb.hu  
**Tatabánya Alkotó Művészekért Alapítvány**  
 www.kembridge.hu/tama  
**Technika Ördögei Bt.**  
 www.techordog.hu  
**Térképek**  
 www.map.hu  
**Termékmárkák**  
 termekmarka.lap.hu

**The Block**  
 www.viharsszarak.net/block  
**Thia Harry Potter**  
 hermione.ini.hu  
**Tippon Számítástechnika**  
 www.tippon.hu  
**Tolerancia**  
 www.tolerancia.lap.hu  
**TomCat Toys**  
 www.tomcattoys.hu  
**Történelem**  
 tortenelem.lap.hu  
**Tradicionális Kung Fu Akadémia**  
 www.kungfuakademia.hu  
**Trend Soft Bt.**  
 www.trendsoft.hu  
**Trendex Holding Rt.**  
 www.trendex.hu  
**Trike**  
 www.trike.lap.hu  
**Trojka Vendégház – Szolnok**  
 trojka.hu

## U

**Új Kékszalag Könyvkiadó**  
 www.ujkekszalag.com  
**Újhartyán**  
 www.ujhartyan.hu  
**Utazásaink – Juti & Isti**  
 www.extra.hu/holidays  
**Üzlet**  
 uzlet.lap.hu/indexx.html

## V

**Vári Lakosok Egyesülete**  
 www.extra.hu/varilakos  
**Vendéginfo**  
 www.vendeginfo.hu  
**Violetta**  
 www.violetta.hu  
**Vian Klub – Miskolc**  
 www.extra.hu/klubvian  
**Vidra vízi túra**  
 vidraportal.hu  
**Virágárus**  
 www.nexus.hu/agave/  
 index.html  
**Vírusinfo**  
 virusinfo.hu  
**Vitéz Grafika Stúdió**  
 www.vitezgrafika.hu  
**Vonalködcentrum**  
 www.elektrodinamika.hu

## W

**Wagner úr kocsmája**  
 www.wagnerur.hu  
**Webdesign**  
 www.irodaweb.hu/  
 webdesign.htm  
**Webdesign, Budapesti Piac**  
 www.bodai.hu  
**Webgrafika**  
 www.extra.hu/mirador  
**Webmarketing Consulting**  
 www.webmarketing.hu  
**Webmozi**  
 webmozi.lap.hu  
**Werkfotók**  
 www.pointfilm.hu  
**Winnica Computer**  
 www.winnica.sat.hu

## Y

**Ytong Hungary Kft.**  
 www.ytong.hu  
**Yulex-Kom Kft.**  
 www.yulex-com.hu

## Z

**Zala megye**  
 www.zala-megye.lap.hu  
**Zita divatlapja**  
 members.chello.hu/divat





# MILYEN AZ IDEÁLIS IT-MANAGER? GONDTALAN!

HISZEN A MÁSODIK GENERÁCIÓS

COMPAQ PROLIANT SZERVEREK SEGÍTIK MUNKÁJÁT



Compaq ProLiant G2 sorozat

Dőljön hátra nyugodtan! A Compaq második generációs szervereivel lehetővé tesszük, hogy Önt ne az üzemeltetési gondok kössék le, hanem az üzletmenetre koncentrálhasson. A Compaq ProLiant szerverek elődeik technikai tapasztalatát és a legújabb technológiákat ötvözve váltak a világ legelismertebb szervereivé\*. A második generációs ProLiant szerverek megújult külsejűkkel, nagyobb teljesítményükkel és alacsony TCO értékükkel elérhető áron várják a 21. század kihívásait. Hogy az üzemeltetés Önnek ne csak problémákat és költségeket jelentsen, hanem egy kis szabadságot munka közben.

\* Network World's World Class Award 2001

DL380 G2, Intel® Pentium® III processzor, 1266 Mhz-512KB cache, 256MB SDRAM, megvásárolható CarePac garanciakiterjesztési szolgáltatások



INNOVATÍV  
VÁLLALATI MEGOLDÁSOK  
A VILÁG BÁRMELY PONTJÁN

[www.compaq.hu](http://www.compaq.hu)

© 2001 Compaq Computer Corporation. COMPAQ and the Compaq logo Registered in U.S. Patent and Trademark Office. Inspiration Technology is a trademark of Compaq Information Technologies Group, L.P. in the U.S. and other countries. Intel, the Intel Inside Logo, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

**COMPAQ**  
Inspiration Technology



SAMSUNG

# SyncMaster



A SyncMaster monitorokkal olyan élményekben lesz részed, amelyet eddig csak a fantáziád produkált! A tökéletes kép- és hangminőséget a HIGHLIGHT ZONE és MouScreen funkciók, illetve multimédiás hangszórók segítik. A sík felületnek és a megnövelt fényerőnek köszönhetően olyan borotvaéles, valóságghú képet kapsz – használd akár szórakozásra, vagy mindennapi felhasználásra, amelyhez mindig ragaszkodni fogsz!



MouScreen™



HBC-Focus™

SAMSUNG DIGITAL  
everyone's invited